SyncMaster 2494HS/2494HM

Monitor LCD

Manual de utilizare

Instrucțiuni privind siguranța

Notații

Notă

Aceste instrucțiuni privind siguranța trebuie respectate pentru a asigura siguranța dvs. și a preveni deteriorarea produsului.

Citiți cu atenție instrucțiunile și utilizați corect produsul.

Avertisment/Atenționare

În caz contrar, poate surveni decesul sau vătămarea corporală.

În caz contrar, există pericolul de vătămare corporală sau deteriorare a produsului.

Convenții notaționale

Interzis	Important de citit și înțeles
Nu dezasamblați	Deconectați ștecherul de la priză
Nu atingeți	Legare la pământ pentru prevenirea electrocutărilor

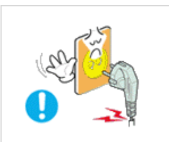
Alimentare

Când nu utilizați computerul pentru o perioadă mai mare de timp, setați modul DPM.

Dacă utilizați un economizor de ecran, setați modul ecran activ.

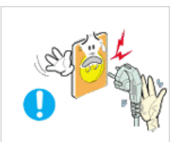
Imaginile din acest document sunt prezentate numai ca referință și nu sunt aplicabile în toate cazurile (sau țările).

Scurtătură la instrucțiunile pentru anti-remanență



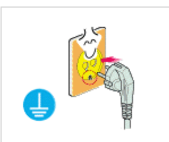
Nu folosiți un cablu electric/ștecher deteriorat sau o priză montată incorect.

- În caz contrar, există pericol de șoc electric sau incendiu.



Nu scoateți sau introduceți ștecherul cu mâinile ude.

- În caz contrar, există pericol de șoc electric.



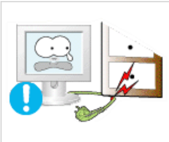
Conectați cablul electric numai la prize cu împământare.

- În caz contrar, există pericol de șoc electric sau vătămare corporală.



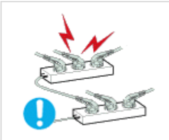
Asigurați-vă că ștecherul este introdus corect în priză.

- În caz contrar, există pericol de incendiu.



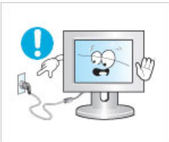
Nu îndoiți și nu trageți forțat ștecherul; nu așezați obiecte grele pe acesta.

- În caz contrar, există pericol de incendiu.



Nu conectați mai multe aparate la aceeași priză.

- În caz contrar, există pericol de incendiu datorită supraîncălzirii.



Nu deconectați cablul de alimentare în timpul funcționării produsului.

- În caz contrar, există pericol de deteriorare a produsului datorită șocului electric.



Pentru a deconecta aparatul de la sursa electrică, trebuie scos ștecherul din priză, în consecință priza trebuie să se afle la îndemână.

- Riscați să vă electrocutați sau să provocați un incendiu.



Folosiți numai cablul electric furnizat de firma noastră. Nu folosiți cabluri furnizate împreună cu alte produse.

- În caz contrar, există pericol de incendiu sau șoc electric.

Instalarea

Contactați un centru de service autorizat dacă instalați monitorul într-un mediu cu praf excesiv, cu temperaturi ridicate sau scăzute, cu umiditate ridicată, cu substanțe chimice sau cu funcționare non-stop, cum ar fi aeroporturile sau gările.

Dacă nu respectați aceste indicații, monitorul poate suferi defecțiuni grave.



Nu scăpați monitorul în timpul transportului.

- Acest lucru poate provoca deteriorarea produsului sau rănirea persoanei care îl transportă.



Produsul trebuie ridicat și transportat de cel puțin două persoane.

- În caz contrar, există pericolul ca acesta să fie scăpat, provocând vătămări corporale și/sau deteriorarea produsului.



La instalarea produsului într-un compartiment sau pe un raft, asigurați-vă că partea frontală a bazei nu depășește suprafața pe care este amplasată.

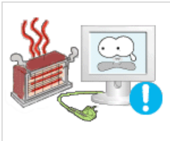
- În caz contrar, produsul poate cădea sau provoca vătămări corporale.

- Folosiți un raft de dimensiuni adecvate.



NU AȘEZAȚI LUMÂNĂRI, INSECTICIDE, ȚIGĂRI SAU RADIATOARE ÎN APROPIEREA PRODUSULUI.

- În caz contrar, există pericol de incendiu.



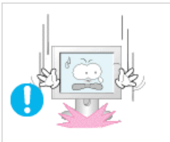
Păstrați radiatoarele la distanță cât mai mare de cablul de alimentare sau de produs.

- În caz contrar, există pericol de șoc electric sau incendiu.



Nu instalați produsul într-un loc slab ventilat, cum ar fi o bibliotecă sau un dulap.

- În caz contrar, există pericol de incendiu datorită supraîncălzirii.



Așezați monitorul cu grijă.

- În caz contrar, există riscul să îl deteriorați.



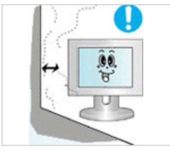
Nu așezați produsul cu partea frontală în jos.

- În caz contrar, este posibil să deteriorați ecranul.



Suportul de perete trebuie montat de o firmă autorizată.

- În caz contrar, produsul poate cădea și provoca vătămări corporale.
- Asigurați-vă că utilizați suportul de perete specificat.



Montați produsul într-o zonă bine ventilată. Asigurați-vă că există un spațiu de minim 10 cm până la perete.

- În caz contrar, există pericol de incendiu datorită supraîncălzirii.



Nu lăsați ambalajul de plastic la îndemâna copiilor.

- În caz contrar, există pericol de vătămare gravă (sufocare) a copiilor.



Dacă înălțimea monitorului este reglabilă, nu amplasați obiecte sau membre pe stand când coborâți monitorul.

- Acest lucru poate provoca deteriorarea produsului sau rănirea persoanei care îl transportă.

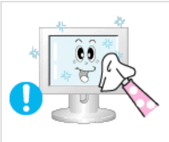
Curățarea

Folosiți o cârpă moale și umezită ușor pentru a șterge monitorul sau ecranul TFT-LCD.



Nu pulverizați soluții de curățare direct pe suprafața produsului.

- În caz contrar, există riscul de decolorare sau deformare a acesteia, iar suprafața ecranului se poate exfolia.



Curățați produsul folosind o cârpă moale și soluție de curățat monitoare. Dacă folosiți o altă substanță de curățare, diluați-o cu apă în proporția 1:10.



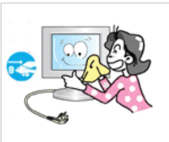
Folosiți o cârpă uscată pentru a curăța lamelele ștecherului sau priza.

- În caz contrar, există pericol de incendiu.



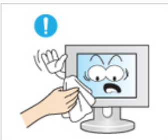
Deconectați cablul de alimentare în timpul curățării produsului.

- În caz contrar, există pericol de șoc electric sau incendiu.



La curățarea produsului, deconectați cablul de alimentare și curățați-l cu cârpă uscată.

- (Nu folosiți substanțe chimice cum ar fi ceară, benzen, alcool, diluant, insecticid, lubrifiant sau substanțe de curățare.) Acestea pot modifica aspectul suprafeței produsului și pot desprinde etichetele de avertizare de pe produs.



Deoarece carcasa produsului se zgârie ușor, utilizați numai cârpele recomandate.

- Folosiți cârpa recomandată, ușor umezită. Deoarece produsul se poate zgâria dacă există materiale străine pe cârpă, scuturați-o bine înainte de utilizare.



La curățarea produsului, nu pulverizați apă direct pe carcasa acestuia.

- Nu udați produsul și nu permiteți intrarea apei în interiorul acestuia.
- În caz contrar, există pericol de șoc electric, incendiu sau defectare.

Altele



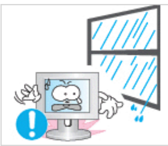
Acest produs funcționează la tensiune înaltă. Nu îl dezasamblați, reparați sau modificați pe cont propriu.

- În caz contrar, există pericol de șoc electric sau incendiu. Dacă produsul trebuie reparat, contactați un centru de service.



Dacă depistați mirosuri ciudate, sunete anormale sau fum ieșind din produs, deconectați imediat ștecherul și contactați un centru de service.

- În caz contrar, există pericol de șoc electric sau incendiu.



Nu amplasați produsul în zone expuse la umiditate, praf, fum, apă sau într-o mașină.

- În caz contrar, există pericol de șoc electric sau incendiu.



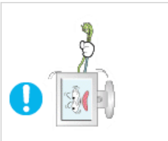
Dacă scăpați produsul sau carcasa este deteriorată, opriți-l și deconectați cablul de alimentare. Contactați un centru de service.

- În caz contrar, există pericol de șoc electric sau incendiu.



Nu atingeți cablul de alimentare sau cablul antenei în timpul furtunilor cu tunete și trăsnete.

- În caz contrar, există pericol de șoc electric sau incendiu.



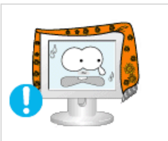
Nu încercați să deplasați monitorul trăgând numai de cablul de alimentare sau de cablul de semnal.

- În caz contrar, acesta se poate răsturna, existând pericol de șoc electric, deteriorare a produsului sau incendiu datorită deteriorării cablului.



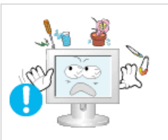
Nu ridicați și nu deplasați produsul ținându-l numai de cablul de alimentare sau cablul de semnal.

- În caz contrar, acesta se poate răsturna, existând pericol de șoc electric, deteriorare a produsului sau incendiu datorită deteriorării cablului.



Asigurați-vă că orificiile de ventilare nu sunt blocate.

- În caz contrar, există pericol de incendiu datorită supraîncălzirii.



Nu amplasați pe produs recipiente cu apă, vaze, ghivece, medicamente sau obiecte metalice.

- Dacă în produs pătrunde apă sau obiecte străine, deconectați cablul de alimentare și contactați un centru de service.
- În caz contrar, există pericol de defectare a produsului, șoc electric sau incendiu.



Nu folosiți și nu depozitați spray-uri sau produse inflamabile lângă produs.

- În caz contrar, există pericol de explozie sau incendiu.



Nu introduceți în produs (prin orificiile de ventilare sau prin mufele de intrare/ieșire) obiecte metalice sau inflamabile, cum ar fi scobitori, chibrituri, monede, ace sau hârtie.

- Dacă în produs pătrunde apă sau obiecte străine, deconectați cablul de alimentare și contactați un centru de service.
- În caz contrar, există pericol de șoc electric sau incendiu.



Dacă monitorul afișează mult timp o imagine statică, este posibil să apară o imagine remanentă sau o pată.

- Dacă nu folosiți produsul mai mult timp, comutați-l la modul de așteptare sau folosiți un screen saver dinamic.



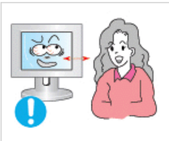
Setați rezoluția și frecvența adecvată pentru produs.

- În caz contrar, puteți suferi afecțiuni oculare.

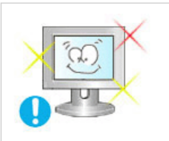


Dacă folosiți căști, nu dați volumul la maxim.

- Sunetele puternice pot deteriora auzul.



Nu stați prea aproape de ecran pentru a nu vă afecta vederea.

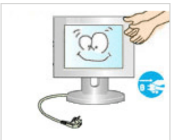


Pentru a vă relaxa ochii, luați o pauză de cel puțin cinci minute după fiecare oră de utilizare a monitorului.



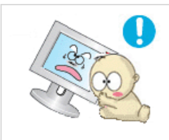
Nu amplasați monitorul pe suprafețe instabile, denivelate sau expuse la vibrații.

- În caz contrar, există pericolul ca acesta să cadă, provocând vătămări corporale și/sau deteriorarea produsului.
- Dacă folosiți produsul în zone expuse la vibrații, acesta se poate deteriora și poate provoca incendii.



În timpul mutării produsului, opriți-l și deconectați ștecherul, cablul antenei și toate cablurile conectate la produs.

- În caz contrar, există pericol de șoc electric sau incendiu.



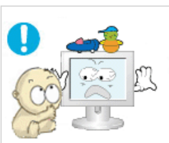
Nu permiteți copiilor să se aghețe sau să se suie pe produs.

- Produsul poate cădea și provoca vătămări corporale sau moartea.



Dacă nu folosiți produsul o perioadă mai lungă de timp, deconectați cablul de alimentare de la priză.

- În caz contrar, există pericolul de supraîncălzire sau incendiu datorită prafului, șocurilor electrice sau scurgerilor.



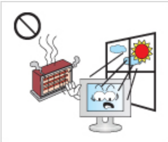
Nu așezați pe aparat obiecte grele, jucării sau dulciuri care ar putea atrage atenția copiilor.

- Copiii se pot agăța de produs, iar căderea acestuia poate provoca vătămarea corporală sau moartea.



Nu întoarceți produsul cu capul în jos și nu îl deplasați ținându-l doar de stativ.

- În caz contrar, există pericolul ca acesta să se răstoarne, provocând vătămări corporale și/sau deteriorarea produsului.



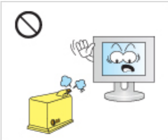
Nu așezați produsul în zone expuse razelor solare directe sau lângă surse de căldură, cum ar fi calorifere sau radiatoare.

- Durata de funcționare a produsului poate fi afectată și există riscul de incendiu.



Nu scăpați obiecte pe produs și nu îl loviți.

- În caz contrar, există pericol de șoc electric sau incendiu.



Nu amplasați produsul lângă aparate de umidificare sau lângă mese de bucătărie.

- În caz contrar, există pericol de șoc electric sau incendiu.



În cazul unor scurgeri de gaz, nu atingeți produsul sau ștecherul, ci aerisiți imediat încăperea.

- Scânteile pot provoca explozii sau incendii.



Dacă produsul funcționează perioade lungi de timp, ecranul se înfierbântă. Nu îl atingeți.

- Nu lăsați accesoriile mici la îndemâna copiilor.



Aveți grijă la reglarea unghiului produsului sau înălțimii standului.

- Este posibil să vă prindeți mâinile sau degetele.
- De asemenea, dacă înclinați prea tare produsul, acesta se poate răsturna, provocând vătămări.



Nu instalați produsul într-un loc ușor accesibil copiilor.

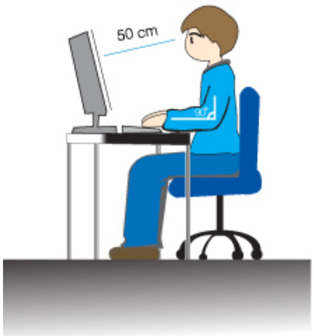
- În caz contrar, produsul poate cădea și provoca vătămări corporale.
- Deoarece partea frontală a produsului este grea, instalați produsul pe o suprafață netedă și stabilă.



Nu așezați obiecte grele pe produs.

- În caz contrar, există pericol de vătămare corporală și/sau deteriorare a produsului.

Postura corectă în timpul utilizării monitorului



Adoptați o poziție corectă în timpul utilizării produsului.

- Mențineți spatele drept.
- Distanța dintre ochi și ecran trebuie să fie cuprinsă între 45 și 50 de cm. Monitorul trebuie să se afle într-o poziție ușor coborâtă față de nivelul ochilor.
- Adoptați o poziție corectă în timpul utilizării produsului.
- Reglați unghiul astfel încât ecranul să nu reflecte lumina.
- Așezați brațele perpendicular pe corp; brațele trebuie să fie la aceeași înălțime cu mâinile.
- Mențineți coatele îndoite la 90 de grade.
- Mențineți genunchii la peste 90 de grade, cu tălpile așezate pe podea. Mențineți brațele mai jos de nivelul inimii.

Introducere

Conținutul pachetului

Notă

Asigurați-vă că monitorul dvs. este însoțit de următoarele elemente.

Dacă vreunul dintre aceste articole lipsește, contactați distribuitorul.

Contactați distribuitorul local pentru a cumpăra articole opționale.

Despachetarea

Tipul 1



Monitor & Stativ HAS

Tipul 2



Monitor și stativ USB HAS

Tipul 3



Monitor & Stativ simplu

Tipul 4



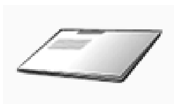


Monitor și stativ USB simplu

Notă

Programul MagicRotation nu poate fi furnizat deoarece stativele simple nu suportă funcția de pivot.

Lista componentelor



Ghid de configurare rapidă



Certificat de garanție

(Nu este disponibil în toate țările)



Ghidul utilizatorului



Cablu D-Sub



Cablu de alimentare

Opțional

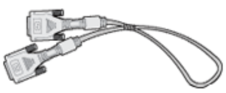


Cablu USB



Inel de susținere a cablului

Comercializat separat



Cablu DVI



Cablu stereo



Cablu HDMI



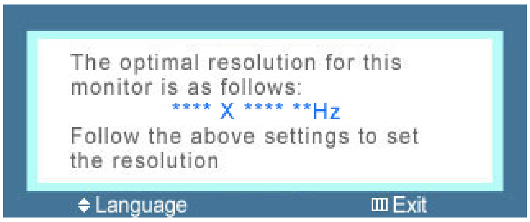
Căști

Notă

- Cablul USB este furnizat doar când stativul este de tipul USB HAS sau USB SIMPLU.
- Colierul de susținere a cablurilor este furnizat doar când stativul este de tipul SIMPLU sau USB SIMPLU.

Monitorul dvs.

Setări inițiale



Selectați limba folosind tasta sus sau jos.

Mesajul afișat va dispărea după 40 de secunde.

Închideți și porniți din nou monitorul folosind butonul. Mesajul va fi afișat din nou.

Mesajul poate fi afișat de până la trei (3) ori. Reglați rezoluția PC-ului înainte ca mesajul să dispară a treia oară.

Notă

Rezoluția afișată pe ecran este rezoluția optimă pentru acest produs.

Ajustați rezoluția PC-ului astfel încât să fie identică cu rezoluția optimă pentru acest produs.

Partea frontală



Notă

Atingeți-le ușor cu degetul pentru a le folosi.

1. Butonul *MENU [MENU/▥]*

   Deschide meniul OSD și iese din meniu. De asemenea, se utilizează pentru a ieși din meniul OSD sau pentru a reveni la meniul anterior.

2. *Customized Key*

   Puteți personaliza asignarea tastei pentru butonul Custom (Personalizat) în funcție de preferințele personale.

   Notă

   Puteți configura **Customized key** pentru a efectua o anumită funcție folosind **Setup** > **Customized Key**.

2-3 *Butonul Volume*

   Când meniul OSD nu se află pe ecran, apăsați butonul pentru a regla volumul.

   >> Faceți clic aici pentru a viziona un clip animat.

   Butoane de ajustare [▼/▲]

   Ajustează articolele din meniu.

4. *Butonul Enter [↵] / Butonul SOURCE*

   Activează un articol evidențiat din meniu.

   Apăsați '↵/SOURCE', apoi selectații semnalul video în timp ce meniul OSD este dezactivat. (Când butonul ↵/SOURCE este apăsat pentru a schimba modul de intrare, în colțul din stânga sus al ecranului va apărea un mesaj care va indica modul curent – semnal de intrare analogic sau digital).

   Notă

   Dacă selectați modul digital, trebuie să conectați monitorul la portul DVI al plăcii video utilizând cablul DVI.

   >> Faceți clic aici pentru a viziona un clip animat.

5. *Butonul AUTO*

   Utilizați acest buton pentru ajustarea automată.

   >> Faceți clic aici pentru a viziona un clip animat.

6. *Butonul de pornire [⏻]*

   Utilizați acest buton pentru a închide și deschide produsul.

7. *Indicatorul de alimentare*

   Acest led este aprins atunci când monitorul funcționează normal și clipește o dată când sunt salvate reglajele efectuate de dvs.

   Notă

   Consultați Sistemul de economisire a energiei PowerSaver din manual, pentru informații suplimentare despre funcțiile de economisire a energiei. Pentru economisirea energiei, opriți monitorul atunci când nu îl utilizați sau când plecați de la computer pentru perioade lungi de timp.

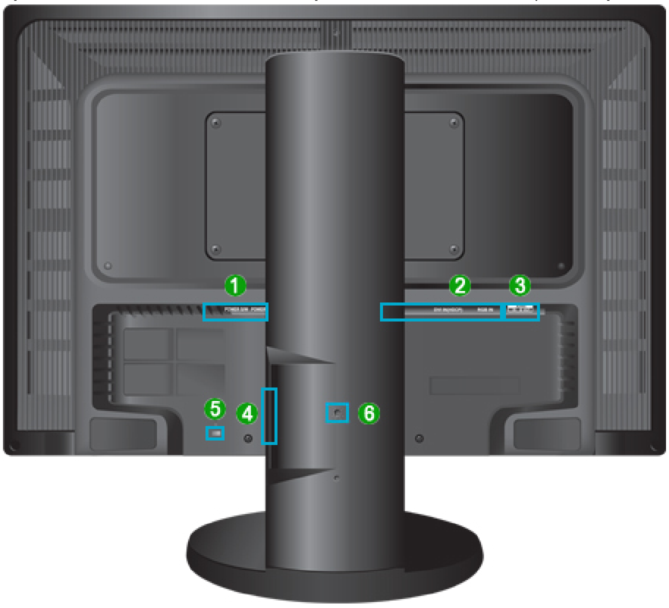
8. *Boxă*

Puteți auzi sonorul conectând placa audio a PC-ului la monitor.

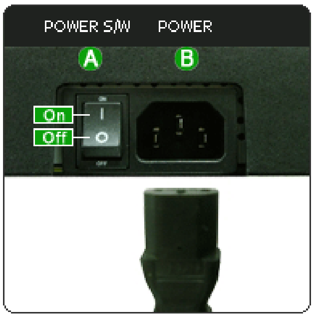
Partea posterioară

Notă

Configurația părții posterioare a monitorului poate varia în funcție de produs.



1. *POWER S/W / POWER*



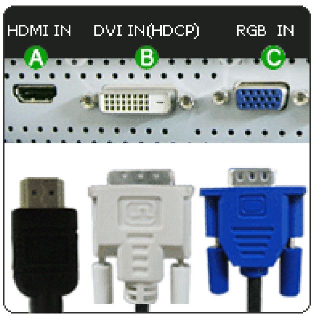
A *POWER S/W*

Porniți și opriți produsul.

B *POWER*

Conectați cablul de alimentare al monitorului dvs. la portul *POWER* din spatele produsului.

2. *HDMI IN / DVI IN(HDCP) / RGB IN*



A *HDMI IN*

Conectați terminalul *HDMI IN* din spatele produsului la terminalul HDMI al dispozitivului cu ieșire digitală folosind un cablu HDMI.

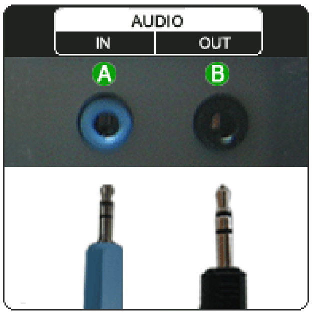
B *DVI IN(HDCP)*

Conectați cablul DVI la portul *DVI IN(HDCP)* din spatele produsului.

C *RGB IN*

Conectați terminalul *RGB IN* din spatele produsului la computer.

3. *AUDIO IN / AUDIO OUT*



A *AUDIO IN*

Conectați cablul audio pentru produs la portul audio din partea posterioară a computerului.

B *AUDIO OUT*

Mufă de ieșire pentru căști

4. *Terminal conectare USB (Opțional)*



A *UP* (port USB ieșire)

Conectați portul *UP* al produsului la un port USB al computerului folosind un cablu USB.

B *DOWN* (port USB intrare)

Conectați portul *DOWN* al produsului USB la un dispozitiv USB utilizând un cablu USB.

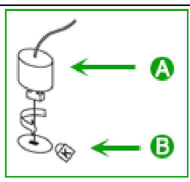
Notă

Pentru a putea folosi portul *DOWN* (intrare), trebuie să conectați portul *UP* (ieșire) la PC.

Asigurați-vă că ați conectat portul *UP* al produsului la portul USB al computerului folosind cablul USB furnizat împreună cu produsul.

5. Blocare Kensington





Blocare Kensington

Sistemul de blocare Kensington se utilizează pentru asigurarea sistemului atunci când acesta este utilizat într-un spațiu public. Dispozitivul de blocare trebuie achiziționat separat. Aspectul și metoda de blocare pot fi diferite față de ilustrație, în funcție de producător. Pentru utilizare corectă, consultați manualul furnizat împreună cu dispozitivul de blocare Kensington. Dispozitivul de blocare trebuie achiziționat separat.

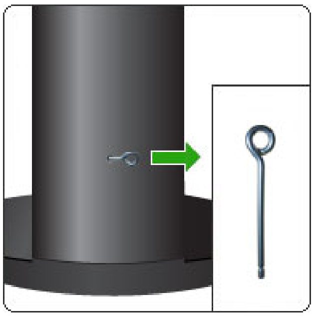
Notă

Amplasarea dispozitivului de blocare Kensington poate fi diferită în funcție de modelul acestuia.

Utilizarea dispozitivului de blocare anti-furt Kensington

1. Introduceți dispozitivul de blocare în slotul Kensington de pe monitorul B și răsuciți-l în direcția de blocare A.
2. Conectați cablul dispozitivului de blocare Kensington.
3. Fixați dispozitivul de blocare Kensington pe un birou sau un obiect greu.

6 Opritor pentru stativ (se aplică numai stativelor de tipul HAS sau USB HAS)



Scoateți știftul de fixare de pe stativ pentru a deplasa produsul în sus și în jos.

Notă

Consultați Conectarea cablurilor pentru informații suplimentare referitoare la conexiunile prin cabluri.

Conținutul pachetului

SyncMaster 2494HM

Notă

Asigurați-vă că monitorul dvs. este însoțit de următoarele elemente.

Dacă vreunul dintre aceste articole lipsește, contactați distribuitorul.

Contactați distribuitorul local pentru a cumpăra articole opționale.

Despachetarea

Tipul 1





Monitor & Stativ HAS

Tipul 2



Monitor și stativ USB HAS

Tipul 3



Monitor & Stativ simplu

Tipul 4

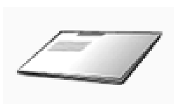


Monitor și stativ USB simplu

Notă

Programul MagicRotation nu poate fi furnizat deoarece stativele simple nu suportă funcția de pivot.

Lista componentelor

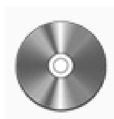


Ghid de configurare rapidă



Certificat de garanție

(Nu este disponibil în toate țările)



Ghidul utilizatorului

Lista componentelor



Cablu D-Sub



Cablu de alimentare

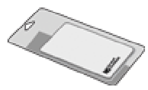
Opţional



Cablu USB

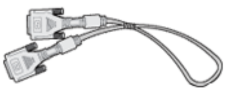


Inel de susţinere a cablului



Cârpă de curăţat

Comercializat separat



Cablu DVI



Cablu stereo



Cablu HDMI



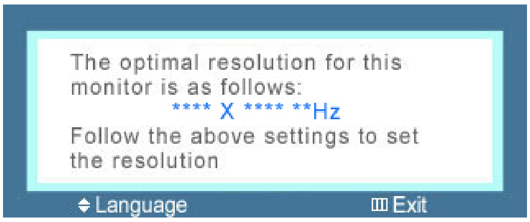
Căşti

Notă

- Cablul USB este furnizat doar când stativul este de tipul USB HAS sau USB SIMPLU.
- Colierul de susţinere a cablurilor este furnizat doar când stativul este de tipul SIMPLU sau USB SIMPLU.
- Această lavetă de curăţare este oferită numai pentru produsele negre foarte lucioase.

Monitorul dvs.

Setări iniţiale



Selectaţi limba folosind tasta sus sau jos.

Mesajul afişat va dispărea după 40 de secunde.

Închideţi şi porniţi din nou monitorul folosind butonul. Mesajul va fi afişat din nou.

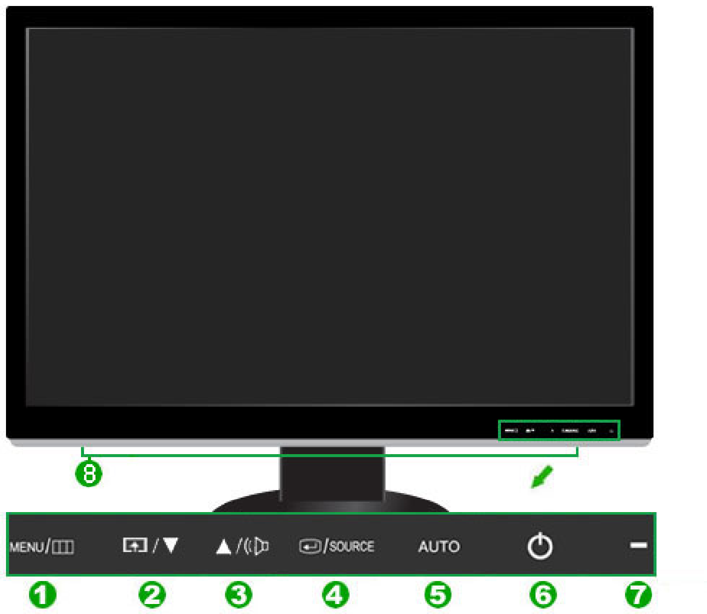
Mesajul poate fi afişat de până la trei (3) ori. Reglaţi rezoluţia PC-ului înainte ca mesajul să dispară a treia oară.

Notă

Rezoluția afișată pe ecran este rezoluția optimă pentru acest produs.

Ajustați rezoluția PC-ului astfel încât să fie identică cu rezoluția optimă pentru acest produs.

Partea frontală



Notă

Atingeți-le ușor cu degetul pentru a le folosi.

1 Butonul *MENU [MENU/]*

Deschide meniul OSD și iese din meniu. De asemenea, se utilizează pentru a ieși din meniul OSD sau pentru a reveni la meniul anterior.

2 *Customized Key*

Puteți personaliza asignarea tastei pentru butonul Custom (Personalizat) în funcție de preferințele personale.

Notă

Puteți configura **Customized key** pentru a efectua o anumită funcție folosind **Setup** > **Customized Key**.

2-3 *Butonul Volume*

Când meniul OSD nu se află pe ecran, apăsați butonul pentru a regla volumul.

>> Faceți clic aici pentru a viziona un clip animat.

Butoane de ajustare [▼/▲]

Ajustează articolele din meniu.

4 *Butonul Enter [] / Butonul SOURCE*

Activează un articol evidențiat din meniu.

Apăsați '/SOURCE', apoi selectații semnalul video în timp ce meniul OSD este dezactivat. (Când butonul /SOURCE este apăsat pentru a schimba modul de intrare, în colțul din stânga sus al ecranului va apărea un mesaj care va indica modul curent – semnal de intrare analogic sau digital).

Notă

Dacă selectați modul digital, trebuie să conectați monitorul la portul DVI al plăcii video utilizând cablul DVI.

>> Faceți clic aici pentru a viziona un clip animat.

5 *Butonul AUTO*

Utilizați acest buton pentru ajustarea automată.

>> Faceți clic aici pentru a viziona un clip animat.

6 *Butonul de pornire [ ]*

Utilizați acest buton pentru a închide și deschide produsul.

7 *Indicatorul de alimentare*

Acest led este aprins atunci când monitorul funcționează normal și clipește o dată când sunt salvate reglajele efectuate de dvs.

Notă

Consultați Sistemul de economisire a energiei PowerSaver din manual, pentru informații suplimentare despre funcțiile de economisire a energiei. Pentru economisirea energiei, opriți monitorul atunci când nu îl utilizați sau când plecați de la computer pentru perioade lungi de timp.

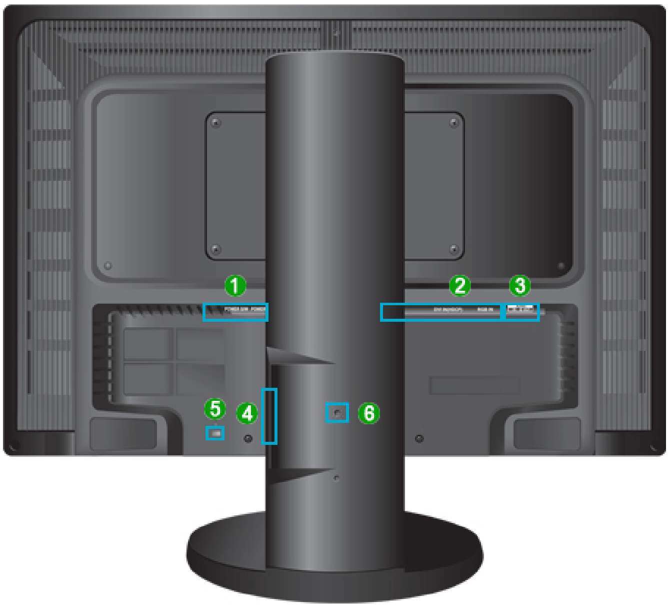
8 *Boxă*

Puteți auzi sonorul conectând placa audio a PC-ului la monitor.

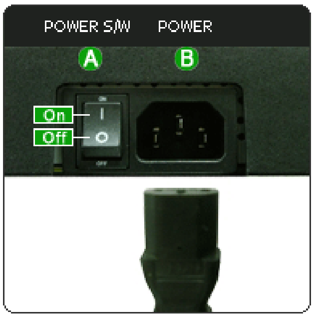
Partea posterioară

Notă

Configurația părții posterioare a monitorului poate varia în funcție de produs.



1 *POWER S/W / POWER*



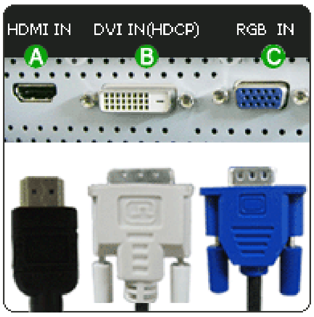
A *POWER S/W*

Porniți și opriți produsul.

B *POWER*

Conectați cablul de alimentare al monitorului dvs. la portul *POWER* din spatele produsului.

2 *HDMI IN / DVI IN(HDCP) / RGB IN*



A *HDMI IN*

Conectați terminalul *HDMI IN* din spatele produsului la terminalul HDMI al dispozitivului cu ieșire digitală folosind un cablu HDMI.

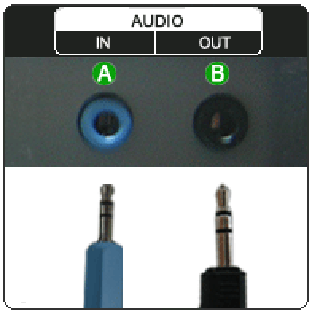
B *DVI IN(HDCP)*

Conectați cablul DVI la portul *DVI IN(HDCP)* din spatele produsului.

C *RGB IN*

Conectați terminalul *RGB IN* din spatele produsului la computer.

3 *AUDIO IN / AUDIO OUT*



A *AUDIO IN*

Conectați cablul audio pentru produs la portul audio din partea posterioară a computerului.

B *AUDIO OUT*

Mufă de ieșire pentru căști

4 *Terminal conectare USB (Opțional)*



A *UP* (port USB ieșire)

Conectați portul *UP* al produsului la un port USB al computerului folosind un cablu USB.

B *DOWN* (port USB intrare)

Conectați portul *DOWN* al produsului USB la un dispozitiv USB utilizând un cablu USB.

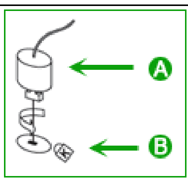
Notă

Pentru a putea folosi portul *DOWN* (intrare), trebuie să conectați portul *UP* (ieșire) la PC.

Asigurați-vă că ați conectat portul *UP* al produsului la portul USB al computerului folosind cablul USB furnizat împreună cu produsul.

5 Blocare Kensington





Blocare Kensington

Sistemul de blocare Kensington se utilizează pentru asigurarea sistemului atunci când acesta este utilizat într-un spațiu public. Dispozitivul de blocare trebuie achiziționat separat. Aspectul și metoda de blocare pot fi diferite față de ilustrație, în funcție de producător. Pentru utilizare corectă, consultați manualul furnizat împreună cu dispozitivul de blocare Kensington. Dispozitivul de blocare trebuie achiziționat separat.

Notă

Amplasarea dispozitivului de blocare Kensington poate fi diferită în funcție de modelul acestuia.

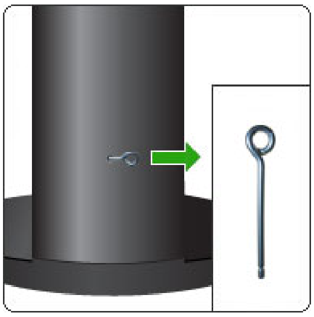
Utilizarea dispozitivului de blocare anti-furt Kensington

1. Introduceți dispozitivul de blocare în slotul Kensington de pe monitorul B și răsuciți-l în direcția de blocare A.

2. Conectați cablul dispozitivului de blocare Kensington.

3. Fixați dispozitivul de blocare Kensington pe un birou sau un obiect greu.

6 Opritor pentru stativ (se aplică numai stativelor de tipul HAS sau USB HAS)



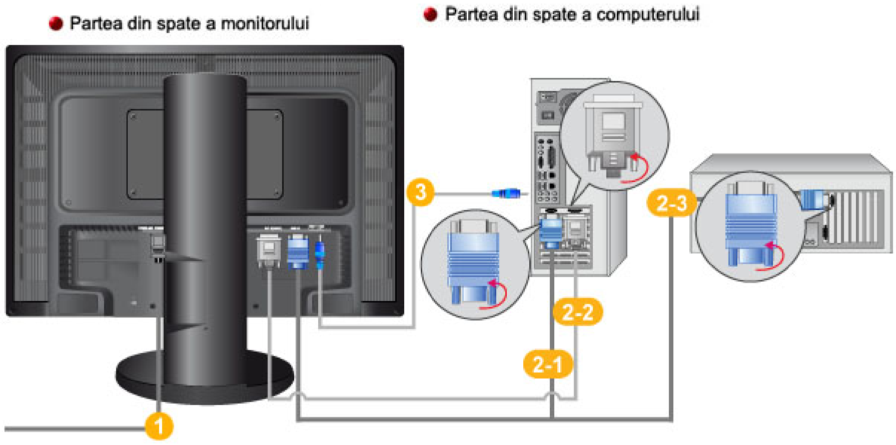
Scoateți știftul de fixare de pe stativ pentru a deplasa produsul în sus și în jos.

Notă

Consultați Conectarea cablurilor pentru informații suplimentare referitoare la conexiunile prin cabluri.

Conexiuni

Conectarea cablurilor



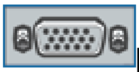
1. Conectați cablul de alimentare al monitorului la portul *POWER* din spatele monitorului.

   Conectați cablul de alimentare al monitorului la o priză din apropiere.

2. Utilizați conexiunea corespunzătoare pentru computerul dvs.

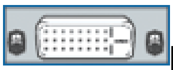
   2-1 Cu ajutorul unui conector D-sub (Analogic) de pe placa video.

   - Conectați cablul de semnal la portul D-Sub cu 15 pini din spatele monitorului dvs.

     [RGB IN]

   2-2 Cu ajutorul unui conector DVI (Digital) de pe placa video.

   - Conectați cablul DVI la portul *DVI IN(HDCP)* din spatele monitorului.

     [DVI IN(HDCP)]

   2-3 Conectat la un computer Macintosh.

   - Conectați monitorul și computerul Macintosh cu ajutorul unui cablu de conectare D-sub.

3. Conectați terminalul AUDIO IN al monitorului și terminalul de ieșire al plăcii de sunet a computerului folosind un cablu stereo (comercializat separat).

Notă

Dacă monitorul și computerul sunt conectate, le puteți porni pentru a le utiliza.

Conectarea HDMI

Notă

Puteți conecta dispozitive cu semnal de ieșire digital la monitor.

Astfel, veți beneficia de o calitate sporită a imaginii și sunetului.

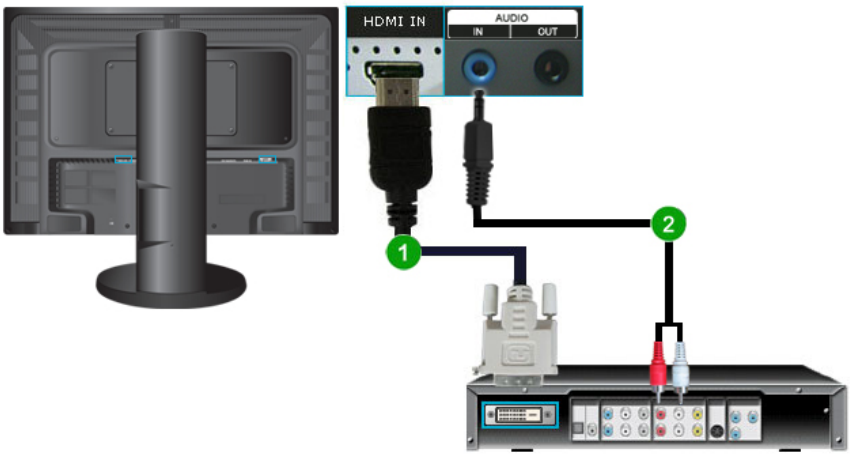
Conectarea folosind un cablu HDMI



1. Dispozitivele de intrare, cum ar fi DVD-urile digitale, se conectează la terminalul *HDMI IN* al monitorului folosind cablul HDMI. După efectuarea tuturor conexiunilor, conectați cablurile de alimentare la monitor și la DVD (sau la dispozitivul cu ieșire digitală).

   Selectați **HDMI** folosind butonu *SOURCE*.

Conectarea folosind un cablu DVI la HDMI



1. Conectați terminalul de ieșire DVI al sursei digitale la terminalul *HDMI IN* al monitorului folosind un cablu DVI la HDMI.
2. Conectați mufele roșii și albe ale unui cablu stereo la terminalele de ieșire audio de culoare corespunzătoare ale dispozitivului cu ieșire digitală, apoi conectați capetele opuse la terminalul *AUDIO IN* al monitorului.
3. După efectuarea tuturor conexiunilor, conectați cablurile de alimentare la monitor și la DVD (sau la dispozitivul cu ieșire digitală).
4. Selectați *HDMI* folosind butonul *SOURCE* .

Notă

Dacă efectuați conexiunea prin cablu DVI la HDMI fără a realiza conexiunea sursei de sunet, nu veți auzi sonorul.

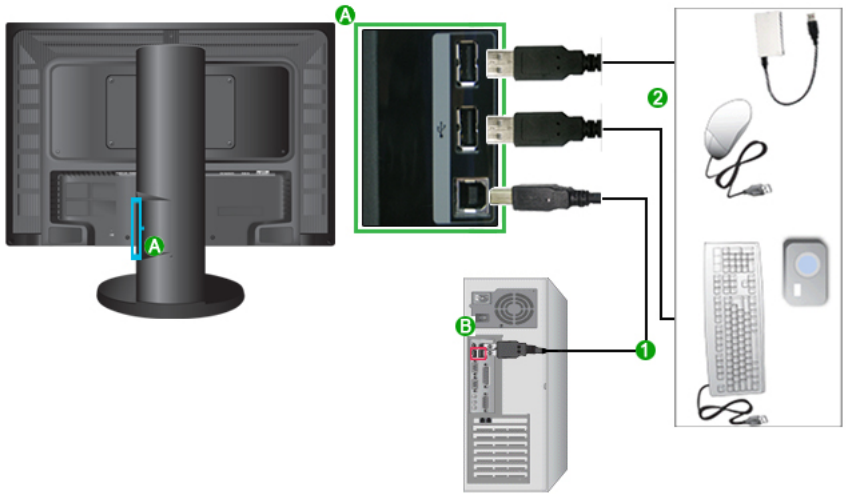
Conectarea USB (Opțional)

Notă

Puteți folosi dispozitive USB cum ar fi un maus, o tastatură, un Memory Stick sau un hard disk extern conectându-le la portul *DOWN* al monitorului, fără a le conecta la PC.

Portul USB al monitorului acceptă USB 2.0 de mare viteză.

	Viteză mare	Viteză integrală	Viteză redusă
Transfer date	480 Mbps	12 Mbps	1,5 Mbps
Consum de energie	2,5 W (Max. pentru fiecare port)	2,5 W (Max. pentru fiecare port)	2,5 W (Max. pentru fiecare port)

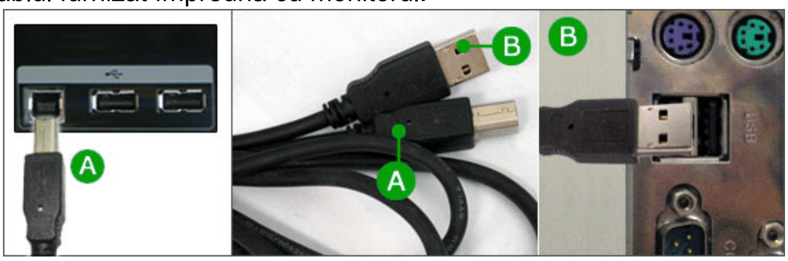


1. Conectați portul *UP* al monitorului la un port USB al computerului folosind un cablu USB.

   Notă

   Pentru a putea folosi portul *DOWN*, trebuie să conectați portul *UP* (ieșire) la PC.

   Asigurați-vă că ați conectat portul *UP* al monitorului la portul USB al computerului folosind cablul furnizat împreună cu monitorul.



2. Conectați portul *DOWN* al monitorului la un dispozitiv USB cu un cablu USB.

3. Modul de utilizare este identic cu cel valabil în cazul conectării dispozitivului extern la PC.

   - Puteți conecta și folosi o tastatură și un mouse.
   - Puteți reda un fișier de pe un dispozitiv media.

     (Exemple de dispozitive media: MP3, cameră digitală etc.)
   - Puteți executa, muta, copia sau șterge fișiere de pe dispozitivul de stocare.

(Exemple de dispozitive de stocare: memorie externă, card de memorie, cititor de carduri, player MP3 cu HDD etc.)

- Puteți folosi alte dispozitive USB ce pot fi conectate la computer.

Notă

Când conectați un dispozitiv la portul *DOWN* al monitorului, conectați-l folosind un cablu adecvat dispozitivului.

(Pentru achiziționarea de cabluri și dispozitive externe, luați legătura cu centrul de service al produsului respectiv.)

Compania nu este răspunzătoare pentru problemele și deteriorările dispozitivelor externe provocate de conectarea cu un cablu incorect.

Unele produse nu respectă standardul USB și pot provoca funcționarea defectuoasă a dispozitivului.

Dacă dispozitivul funcționează defectuos și atunci când este conectat la computer, contactați centrul de service al dispozitivului/computerului.

Conectarea căștilor

Notă

Puteți conecta căștile la monitor.



1. Conectați căștile la terminalul de conectare a căștilor.

Utilizarea stativului

Ansamblul monitorului (stativ simplu/stativ USB simplu)



Stativ HAS / Stativ USB HAS



A Opritor pentru suport

Notă

Când rotiþi ecranul monitorului, ar trebui sã îl ridicaþi la înãlþimea maximã a suportului ºi apoi sã sprijiniþi spre spate partea superioarã.

În caz contrar, colþurile ecranului monitorului pot intra în contact cu podeaua ºi se pot deteriora.

Suport pivotant

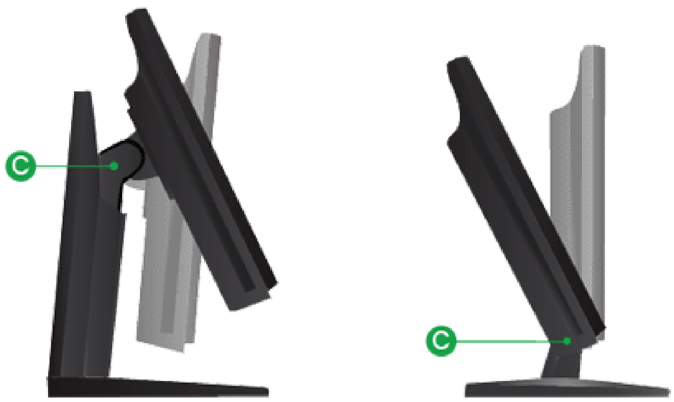




Componenta (B) permite pivotarea monitorului spre stânga și spre dreapta la un unghi de 350˚ pentru a-i regla poziția. Componentele cauciucate de sub suport au rolul de a împiedica alunecarea monitorului.

Dacă încercați să rotiți monitorul forțând cablul de alimentare sau cablul de conectare la computer, puteți deteriora cablurile.

Unghi de înclinare



Stativ HAS / Stativ USB HAS :

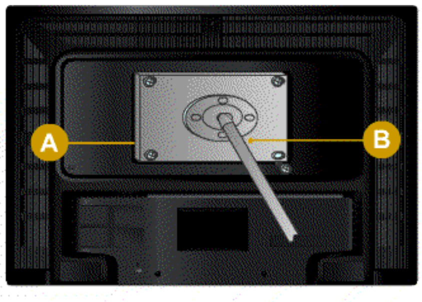
Componenta (C) permite reglarea unghiului de înclinare pe un interval de -5˚ în față și 25˚ în spate, pentru a obține cel mai confortabil unghi de vizionare.

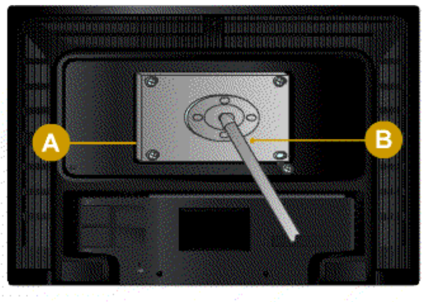
Stativ simplu/Stativ USB simplu:

Componenta (C) permite reglarea unghiului de înclinare pe un interval de 0˚ în față și 23˚ în spate, pentru a obține cel mai confortabil unghi de vizionare.

Atașarea unei baze

Acest monitor acceptă un suport de interfață pentru montare de 200 mm x 100 mm, compatibil VESA.





Stativ simplu Stativ HAS

Ⓐ Monitor

Ⓑ Suport de interfață pentru montare (este comercializat separat)

1. Opriți monitorul și deconectați cablul de alimentare.

2. Plasați monitorul LCD cu fața în jos pe o pernă așezată pe o suprafață plată, pentru a proteja ecranul.

3. Deșurubați cele trei șuruburi și apoi demontați stativul de pe monitorul LCD.

4. Aliniați suportul de montare cu orificiile din partea posterioară a monitorului și asigurați-l cu cele patru șuruburi care însoțesc baza articulată, dispozitivul de suspendare pe perete sau alt tip de bază.

- Nu utilizați șuruburi mai lungi decât dimensiunile standard, deoarece acest lucru poate deteriora interiorul Monitorului.
- Pentru suporturile de perete care nu respectă specificațiile referitoare la șuruburi ale standardului VESA, lungimea șuruburilor poate fi diferită în funcție de specificațiile lor.
- Nu folosiți șuruburi care nu respectă specificațiile referitoare la șuruburi ale standardului VESA.

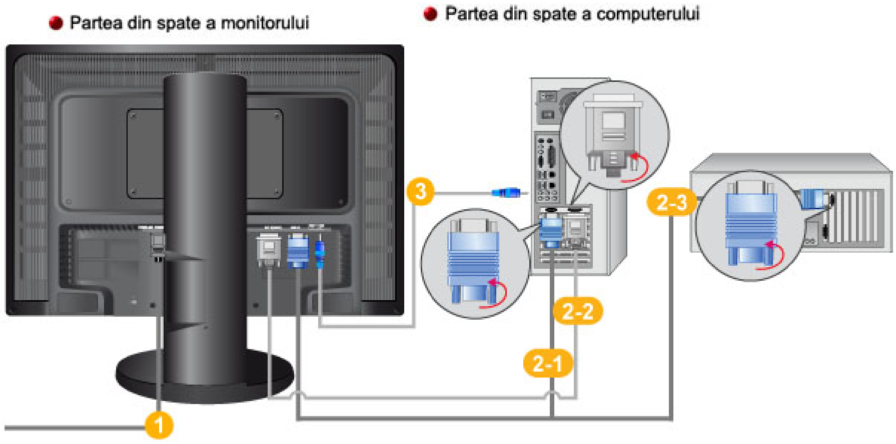
  Nu strângeți șuruburile prea tare, deoarece acest lucru poate deteriora produsul sau poate determina căderea produsului, conducând la vătămări corporale.

Samsung nu este răspunzător pentru aceste tipuri de accidente.

- Samsung nu este răspunzător pentru deteriorarea produsului sau vătămări corporale survenite în urma utilizării unui suport de perete nespecificat sau neconform cu standardul VESA sau în cazul în care consumatorul nu respectă instrucțiunile de instalare ale produsului.
- Pentru a monta monitorul pe perete, trebuie să cumpărați un kit de montare pe perete care să vă permită să montați monitorul la o distanță de cel puțin 10 cm față de suprafața peretelui.
- Pentru informații suplimentare, contactați cel mai apropiat Centru de service Samsung. Samsung Electronics nu va răspunde de defecțiunile provocate de utilizarea altei baze diferite de cele specificate.
- Utilizați un suport de montare pe perete conform standardelor internaționale.

SyncMaster 2494HM

Conectarea cablurilor



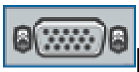
1 Conectați cablul de alimentare al monitorului la portul *POWER IN* din spatele monitorului.

Conectați cablul de alimentare al monitorului la o priză din apropiere.

2 Utilizați conexiunea corespunzătoare pentru computerul dvs.

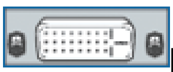
2-1 Cu ajutorul unui conector D-sub (Analogic) de pe placa video.

- Conectați cablul de semnal la portul D-Sub cu 15 pini din spatele monitorului dvs.

[RGB IN]

2-2 Cu ajutorul unui conector DVI (Digital) de pe placa video.

- Conectați cablul DVI la portul *DVI IN(HDCP)* din spatele monitorului.

[DVI IN(HDCP)]

2-3 Conectat la un computer Macintosh.

- Conectați monitorul și computerul Macintosh cu ajutorul unui cablu de conectare D-sub.

3 Conectați terminalul AUDIO IN al monitorului și terminalul de ieșire al plăcii de sunet a computerului folosind un cablu stereo (comercializat separat).

Notă

Dacă monitorul și computerul sunt conectate, le puteți porni pentru a le utiliza.

Conectarea HDMI

Notă

Puteți conecta dispozitive cu semnal de ieșire digital la monitor.

Astfel, veți beneficia de o calitate sporită a imaginii și sunetului.

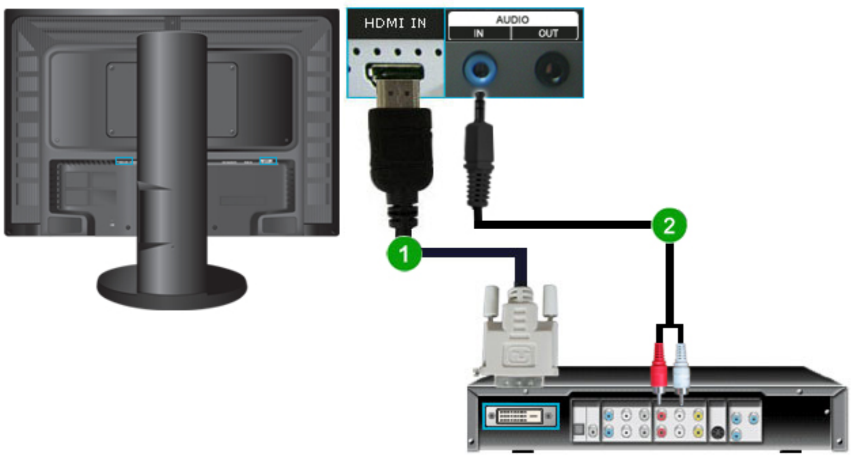
Conectarea folosind un cablu HDMI



1. Dispozitivele de intrare, cum ar fi DVD-urile digitale, se conectează la terminalul *HDMI IN* al monitorului folosind cablul HDMI. După efectuarea tuturor conexiunilor, conectați cablurile de alimentare la monitor și la DVD (sau la dispozitivul cu ieșire digitală).

   Selectați **HDMI** folosind butonu *SOURCE*.

Conectarea folosind un cablu DVI la HDMI



1. Conectați terminalul de ieșire DVI al sursei digitale la terminalul *HDMI IN* al monitorului folosind un cablu DVI la HDMI.

2. Conectați mufele roșii și albe ale unui cablu stereo la terminalele de ieșire audio de culoare corespunzătoare ale dispozitivului cu ieșire digitală, apoi conectați capetele opuse la terminalul *AUDIO IN* al monitorului.

3. După efectuarea tuturor conexiunilor, conectați cablurile de alimentare la monitor și la DVD (sau la dispozitivul cu ieșire digitală).

4. Selectați *HDMI* folosind butonul *SOURCE* .

Notă

Dacă efectuați conexiunea prin cablu DVI la HDMI fără a realiza conexiunea sursei de sunet, nu veți auzi sonorul.

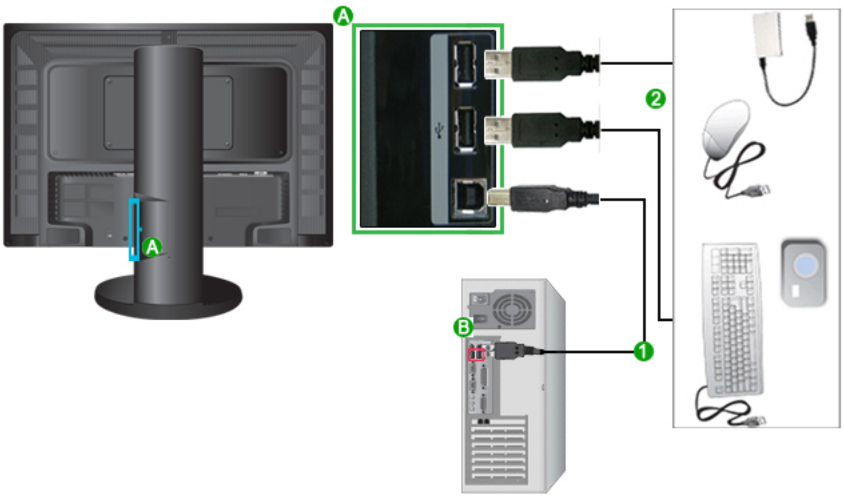
Conectarea USB (Opțional)

Notă

Puteți folosi dispozitive USB cum ar fi un maus, o tastatură, un Memory Stick sau un hard disk extern conectându-le la portul *DOWN* al monitorului, fără a le conecta la PC.

Portul USB al monitorului acceptă USB 2.0 de mare viteză.

	Viteză mare	Viteză integrală	Viteză redusă
Transfer date	480 Mbps	12 Mbps	1,5 Mbps
Consum de energie	2,5 W (Max. pentru fiecare port)	2,5 W (Max. pentru fiecare port)	2,5 W (Max. pentru fiecare port)

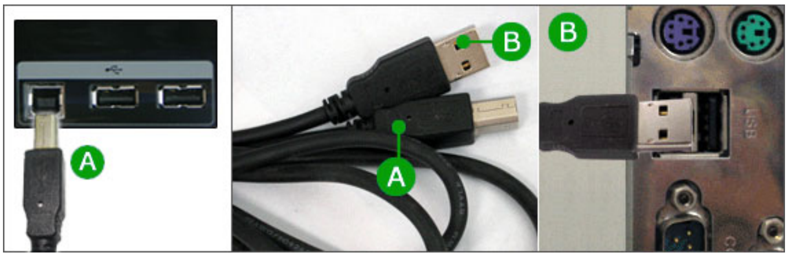


1. Conectați portul *UP* al monitorului la un port USB al computerului folosind un cablu USB.

   Notă

   Pentru a putea folosi portul *DOWN*, trebuie să conectați portul *UP* (ieșire) la PC.

   Asigurați-vă că ați conectat portul *UP* al monitorului la portul USB al computerului folosind cablul furnizat împreună cu monitorul.



2. Conectați portul DOWN al monitorului la un dispozitiv USB cu un cablu USB.

3. Modul de utilizare este identic cu cel valabil în cazul conectării dispozitivului extern la PC.

   - Puteți conecta și folosi o tastatură și un mouse.
   - Puteți reda un fișier de pe un dispozitiv media.

     (Exemple de dispozitive media: MP3, cameră digitală etc.)
   - Puteți executa, muta, copia sau șterge fișiere de pe dispozitivul de stocare.

     (Exemple de dispozitive de stocare: memorie externă, card de memorie, cititor de carduri, player MP3 cu HDD etc.)
   - Puteți folosi alte dispozitive USB ce pot fi conectate la computer.

   Notă

   Când conectați un dispozitiv la portul *DOWN* al monitorului, conectați-l folosind un cablu adecvat dispozitivului.

   (Pentru achiziționarea de cabluri și dispozitive externe, luați legătura cu centrul de service al produsului respectiv.)

   Compania nu este răspunzătoare pentru problemele și deteriorările dispozitivelor externe provocate de conectarea cu un cablu incorect.

   Unele produse nu respectă standardul USB și pot provoca funcționarea defectuoasă a dispozitivului.

   Dacă dispozitivul funcționează defectuos și atunci când este conectat la computer, contactați centrul de service al dispozitivului/computerului.

Conectarea căștilor

Notă

Puteți conecta căștile la monitor.



1. Conectați căștile la terminalul de conectare a căștilor.

Utilizarea stativului

Ansamblul monitorului (stativ simplu/stativ USB simplu)



Stativ HAS / Stativ USB HAS



Ⓐ Opritor pentru suport

Notă

Când rotiþi ecranul monitorului, ar trebui sã îl ridicaþi la înãlþimea maximã a suportului ºi apoi sã sprijiniþi spre spate partea superioarã.

În caz contrar, colþurile ecranului monitorului pot intra în contact cu podeaua ºi se pot deteriora.

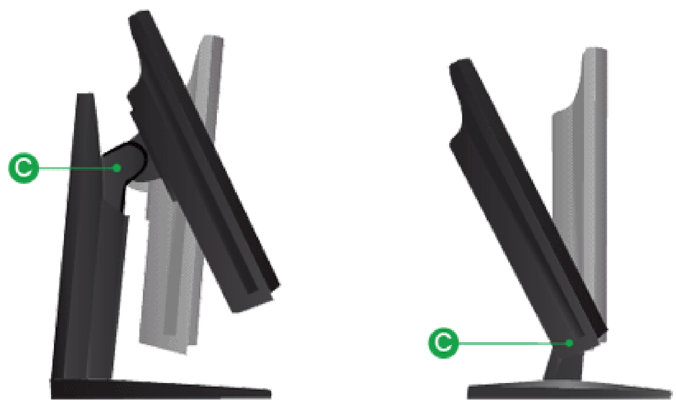
Suport pivotant



Componenta (B) permite pivotarea monitorului spre stânga și spre dreapta la un unghi de 350˚ pentru a-i regla poziția. Componentele cauciucate de sub suport au rolul de a împiedica alunecarea monitorului.

Dacă încercați să rotiți monitorul forțând cablul de alimentare sau cablul de conectare la computer, puteți deteriora cablurile.

Unghi de înclinare



Stativ HAS / Stativ USB HAS :

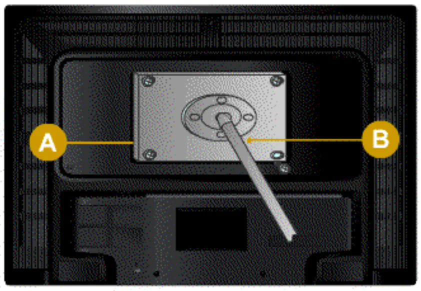
Componenta (C) permite reglarea unghiului de înclinare pe un interval de -5˚ în față și 25˚ în spate, pentru a obține cel mai confortabil unghi de vizionare.

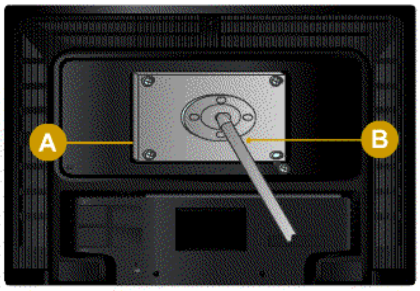
Stativ simplu/Stativ USB simplu:

Componenta (C) permite reglarea unghiului de înclinare pe un interval de 0˚ în față și 23˚ în spate, pentru a obține cel mai confortabil unghi de vizionare.

Atașarea unei baze

Acest monitor acceptă un suport de interfață pentru montare de 200 mm x 100 mm, compatibil VESA.





Stativ simplu | Stativ HAS

A Monitor

B Suport de interfață pentru montare (este comercializat separat)

1. Opriți monitorul și deconectați cablul de alimentare.

2. Plasați monitorul LCD cu fața în jos pe o pernă așezată pe o suprafață plată, pentru a proteja ecranul.

3. Deșurubați cele trei șuruburi și apoi demontați stativul de pe monitorul LCD.

4. Aliniați suportul de montare cu orificiile din partea posterioară a monitorului și asigurați-l cu cele patru șuruburi care însoțesc baza articulată, dispozitivul de suspendare pe perete sau alt tip de bază.



- Nu utilizați șuruburi mai lungi decât dimensiunile standard, deoarece acest lucru poate deteriora interiorul Monitorului.

- Pentru suporturile de perete care nu respectă specificațiile referitoare la șuruburi ale standardului VESA, lungimea șuruburilor poate fi diferită în funcție de specificațiile lor.

- Nu folosiți șuruburi care nu respectă specificațiile referitoare la șuruburi ale standardului VESA.

  Nu strângeți șuruburile prea tare, deoarece acest lucru poate deteriora produsul sau poate determina căderea produsului, conducând la vătămări corporale.

Samsung nu este răspunzător pentru aceste tipuri de accidente.

- Samsung nu este răspunzător pentru deteriorarea produsului sau vătămări corporale survenite în urma utilizării unui suport de perete nespecificat sau neconform cu standardul VESA sau în cazul în care consumatorul nu respectă instrucțiunile de instalare ale produsului.
- Pentru a monta monitorul pe perete, trebuie să cumpărați un kit de montare pe perete care să vă permită să montați monitorul la o distanță de cel puțin 10 cm față de suprafața peretelui.
- Pentru informații suplimentare, contactați cel mai apropiat Centru de service Samsung. Samsung Electronics nu va răspunde de defecțiunile provocate de utilizarea altei baze diferite de cele specificate.
- Utilizați un suport de montare pe perete conform standardelor internaționale.

Utilizarea software-ului

Driverul pentru monitor

Notă

Atunci când sistemul de operare vă solicită driverul monitorului, introduceți CD-ROM-ul primit cu monitorul. Instalarea driverului este ușor diferită de la un sistem de operare la altul. Urmați instrucțiunile corespunzătoare pentru sistemul de operare pe care îl aveți.

Pregătiți un disc gol și descărcați fișierul cu programul driver de pe site-ul de Internet indicat aici.
Site de Internet:

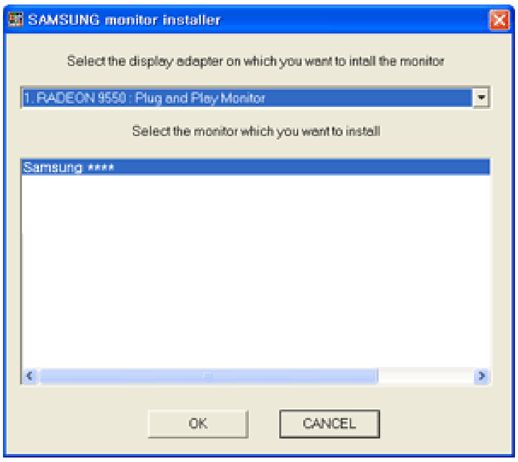
http://www.samsung.com/

Instalarea driverului pentru monitor (automat)

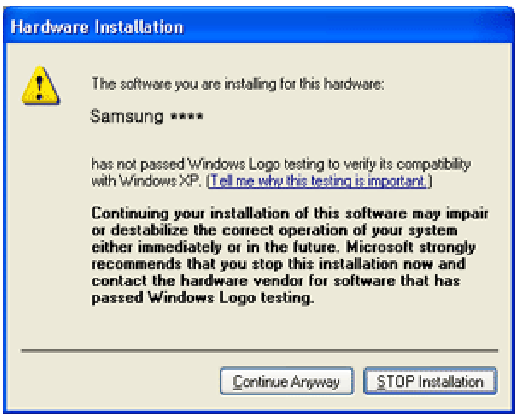
1. Introduceți CD-ul în unitatea CD-ROM.

2. Faceți clic pe "Windows".

3. Selectați modelul de monitor din lista de modele, apoi faceți clic pe butonul "OK".



4. Dacă apare următoarea fereastră, faceți clic pe butonul "Continue Anyway" (Continuare oricum). Apoi faceți clic pe butonul "OK" (pentru sistemele de operare Microsoft® Windows® XP/2000).



Notă

Acest driver de monitor este certificat prin logo-ul MS, iar instalarea sa nu afectează sistemul.

Driverul certificat va fi publicat în pagina de reşedinţă a monitoarelor Samsung.

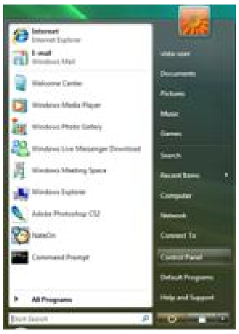
http://www.samsung.com/

Instalarea driverului pentru monitor (manual)

Sistem de operare Microsoft® Windows Vista™

1. Introduceţi CD-ul cu manualul în unitatea CD-ROM.

2. Faceţi clic pe (Start) şi "Control Panel" (Panou de control). Apoi, faceţi dublu clic pe "Appearance and Personalization" (Aspect şi personalizare).





3. Faceţi clic pe "Personalization" (Personalizare) şi apoi pe "Display Settings" (Setări afişare).



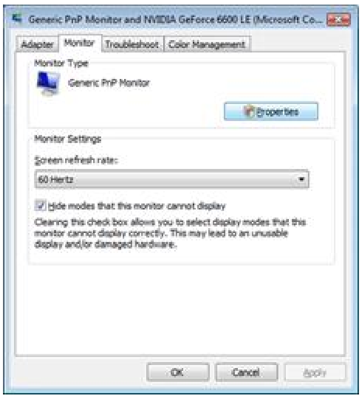


4. Faceţi clic pe "Advanced Settings…" (Setări avansate...).



5. Faceți clic pe "Properties" (Proprietăți) în fila "Monitor". Dacă butonul "Properties" (Proprietăți) este dezactivat, configurarea monitorului dvs. este finalizată. Monitorul poate fi utilizat ca atare.

   Dacă este afișat mesajul "Windows needs…" (Windows necesită...), ca în figura de mai jos, faceți clic pe "Continue" (Continuare).



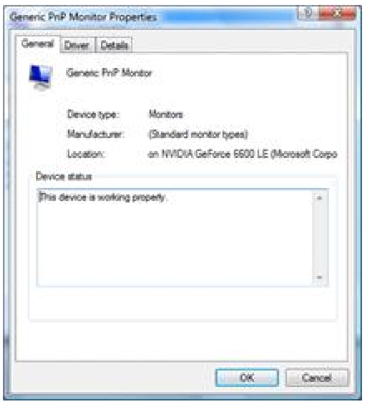


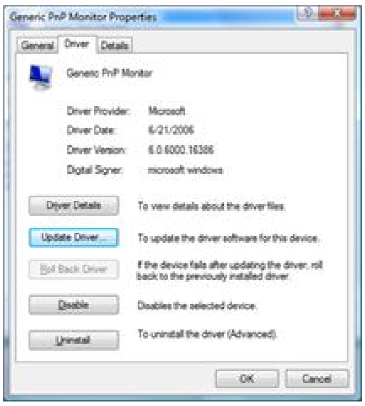
Notă

Driverul acestui monitor este certificat prin logo-ul MS, iar instalarea sa nu afectează sistemul.

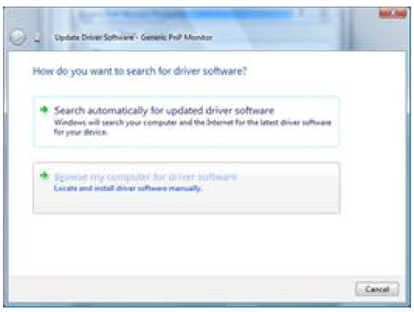
Driverul certificat va fi publicat în pagina de reședință a monitoarelor Samsung.

6. Faceți clic pe "Update Driver..." (Actualizare driver) în fila "Driver".



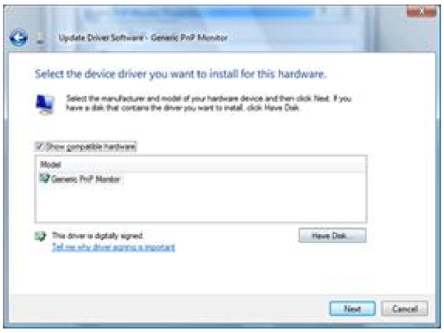


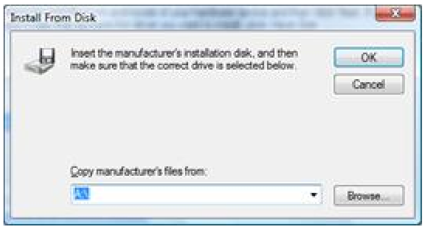
7. Bifați caseta de validare "Browse my computer for driver software" (Căutare software pentru driver în computer) și faceți clic pe "Let me pick from a list of device drivers on my computer" (Mi se permite să selectez dintr-o listă de drivere de dispozitive de pe computer).



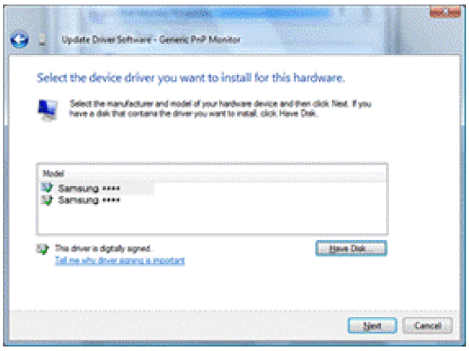


8. Faceți clic pe "Have Disk…" (Obținere disc), selectați folderul (de exemplu, D:\Drive) în care este localizat fișierul de configurare a driverului și faceți clic pe "OK".

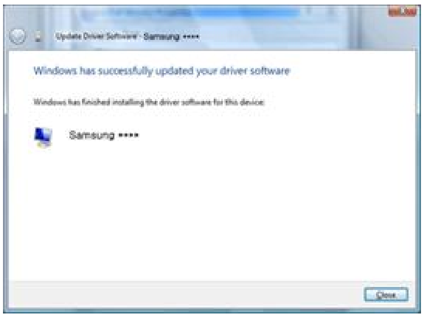


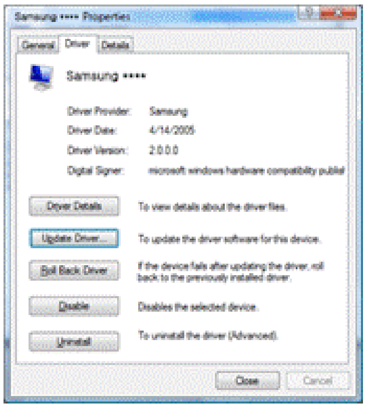


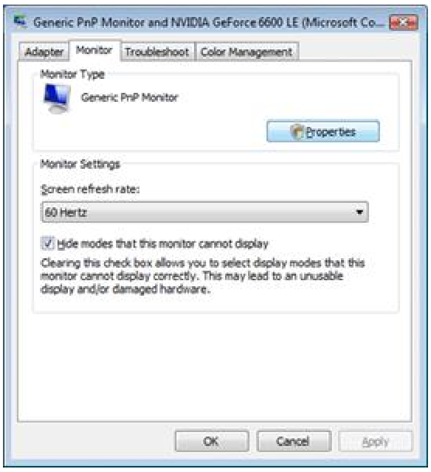
9. Selectați modelul corespunzător monitorului dvs. din lista de modele de monitoare afișată pe ecran și faceți clic pe "Next" (Următor).

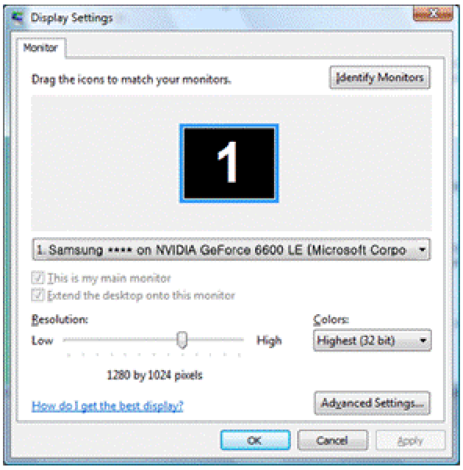


10. Faceți clic pe "Close" (Închidere) → "Close" (Închidere) → "OK" → "OK" în următorul ecran din secvență.







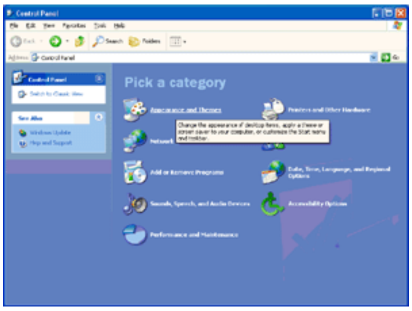


Sistem de operare Microsoft® Windows® XP

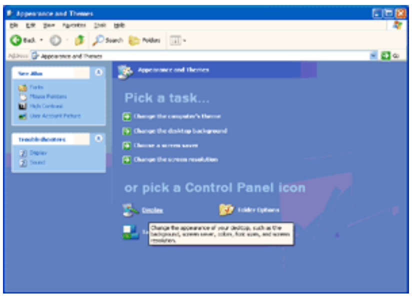
1. Introduceți CD-ul în unitatea CD-ROM.

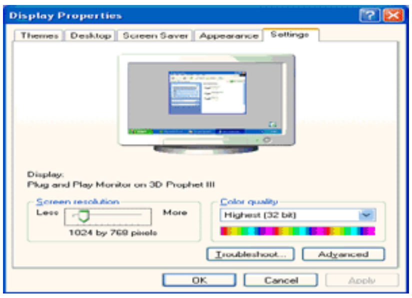
2. Faceți clic pe "Start" → "Control Panel" (Panou de control), apoi pe pictograma "Appearance and Themes" (Aspect și teme).



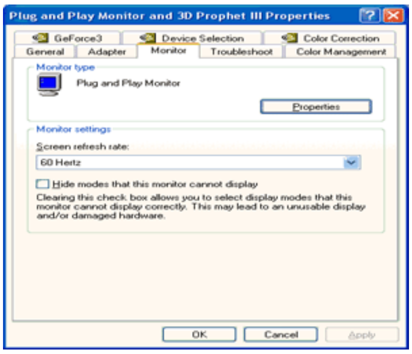


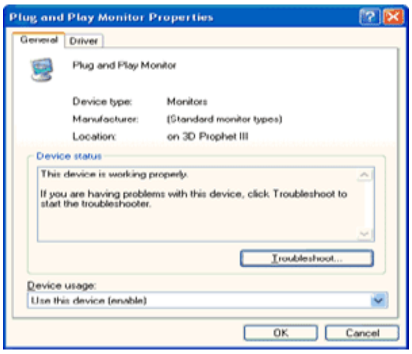
3. Faceți clic pe pictograma "Display" (Afișare) și selectați fila "Settings" (Setări), apoi faceți clic pe "Advanced..." (Avansat).



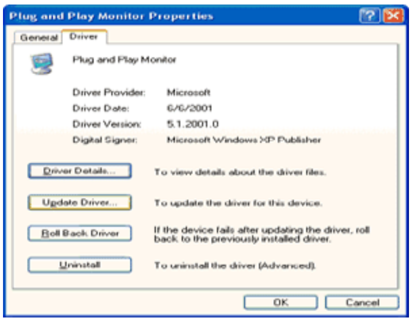


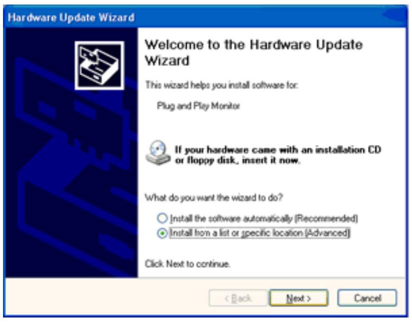
4. Faceți clic pe butonul "Properties" (Proprietăți) din fila "Monitor", apoi selectați fila "Driver".



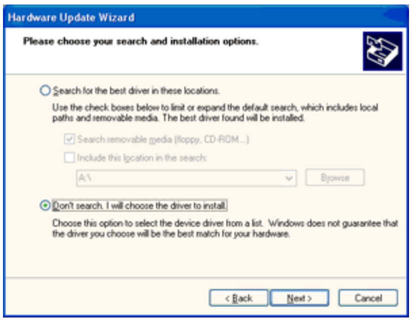


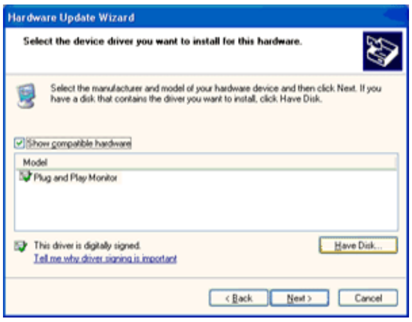
5. Faceți clic pe "Update Driver..." (Actualizare driver...) și selectați "Install from a list or..." (Instalare din listă sau...), apoi faceți clic pe butonul "Next" (Următor).



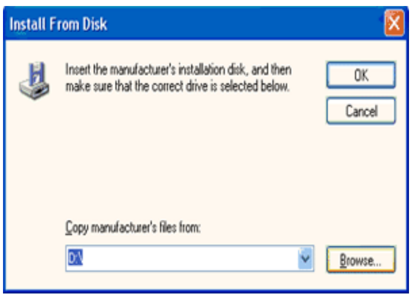


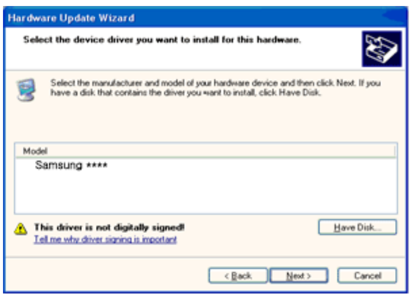
6. Selectați "Don't search, I will..." (Nu căuta, voi căuta eu...), apoi faceți clic pe "Next" (Următor) și pe "Have disk" (Obținere disc).



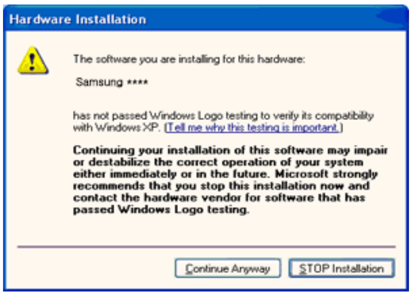


7. Faceți clic pe "Browse" (Parcurgere), apoi selectați A:(D:\Driver), selectați modelul monitorului din lista de modele și faceți clic pe butonul "Next" (Următor).





8. Dacă apare următoarea fereastră, faceți clic pe butonul "Continue Anyway" (Continuare oricum). Apoi, faceți clic butonul "OK".



Notă

Acest driver de monitor este certificat prin logo-ul MS, iar instalarea sa nu afectează sistemul.

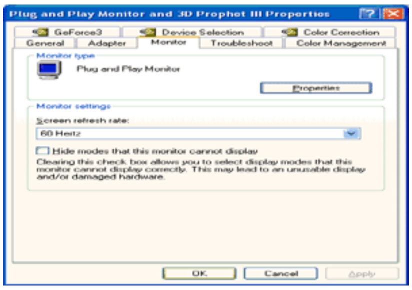
Driverul certificat va fi publicat în pagina de reşedinţă a monitoarelor Samsung.

http://www.samsung.com/

9. Faceţi clic pe butonul "Close" (Închidere), apoi faceţi clic pe butonul "OK" pentru a continua.







10. Instalarea driverului de monitor a fost finalizată.

Sistem de operare Microsoft® Windows® 2000

Dacă pe monitor apare mesajul "Digital Signature Not Found" (Nu a fost găsită semnătura digitală), urmaţi paşii descrişi în continuare.

1. Selectaţi butonul "OK" din fereastra "Insert disk" (Introduceţi discul).

2. Faceţi clic pe butonul "Browse" (Parcurgere) din fereastra "File Needed" (Fişier necesar).

3. Selectaţi A:(D:\Driver), apoi faceţi clic pe butonul "Open" (Deschidere) şi pe butonul "OK".

Instrucţiuni pentru instalare

1. Faceţi clic pe "Start", "Setting" (Setări), "Control Panel" (Panou de control).

2. Faceți dublu clic pe pictograma "Display" (Afișare).

3. Selectați fila "Settings" (Setări) și faceți clic pe butonul "Advanced Properties" (Proprietăți avansate).

4. Selectați "Monitor".

   Cazul 1 : Dacă butonul "Properties" (Proprietăți) este inactiv, monitorul dvs. este configurat corespunzător. Opriți instalarea

   Cazul 2: Dacă butonul "Properties" (Proprietăți) este activ, faceți clic pe butonul "Properties" (Proprietăți), apoi urmați pașii indicați.

5. Faceți clic pe "Driver", apoi pe "Update Driver..." (Actualizare driver...), apoi faceți clic pe butonul "Next" (Următor).

6. Selectați "Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver" (Se afișează o listă a driverelor cunoscute pentru acest dispozitiv, astfel încât să pot selecta un anumit driver), apoi faceți clic pe "Next" (Următor) și pe "Have disk" (Obținere disc).

7. Faceți clic pe butonul "Browse" (Parcurgere), apoi selectați A:(D:\Driver).

8. Faceți clic pe butonul "Open" (Deschidere), apoi faceți clic pe butonul "OK".

9. Selectați modelul de monitor, faceți clic pe butonul "Next" (Următor), apoi faceți clic pe butonul "Next" (Următor).

10. Faceți clic pe butonul "Finish" (Finalizare), apoi pe butonul "Close" (Închidere).

    Dacă se afișează fereastra "Digital Signature Not Found" (Semnătura digitală nu a fost găsită), faceți clic pe butonul "Yes" (Da). Faceți clic pe butonul "Finish" (Finalizare), apoi pe butonul "Close" (Închidere).

Sistem de operare Microsoft® Windows® Millennium

1. Faceți clic pe "Start", "Setting" (Setări), "Control Panel" (Panou de control).

2. Faceți dublu clic pe pictograma "Display" (Afișare).

3. Selectați fila "Settings" (Setări) și faceți clic pe butonul "Advanced Properties" (Proprietăți avansate).

4. Selectați fila "Monitor".

5. Faceți clic pe butonul "Change" (Modificare) din zona "Monitor Type" (Tip monitor).

6. Selectați "Specify the location of the driver" (Specificare locație driver).

7. Alegeți "Display a list of all the driver in a specific location..." (Afișează o listă cu toate driverele dintr-o anumită locație), apoi faceți clic pe butonul "Next" (Următor).

8. Faceți clic pe butonul "Have Disk" (Obținere disc).

9. Specificați A:\(D:\driver), apoi faceți clic pe butonul "OK".

10. Selectați "Show all devices" (Se afișează toate dispozitivele), selectați monitorul care corespunde celui pe care l-ați conectat la computer și faceți clic pe "OK".

11. Continuați selectând butonul "Close" (Închidere) și butonul "OK", până când închideți caseta de dialog "Display Properties" (Proprietăți de afișare).

Sistem de operare Microsoft® Windows® NT

1. Faceți clic pe "Start", "Setting" (Setări), "Control Panel" (Panou de control), apoi faceți dublu clic pe pictograma "Display" (Afișare).

2. În fereastra "Display Registration Information" (Afișare informații de înregistrare), faceți clic pe fila "Settings" (Setări), apoi pe "All Display Modes" (Toate modurile de afișare).

3. Selectați modul pe care doriți să îl utilizați (rezoluție, număr de culori și Frecvență verticală), apoi faceți clic pe "OK".

4. Faceți clic pe butonul "Apply" (Aplicare) dacă ecranul funcționează normal după ce ați făcut clic pe "Test". Dacă ecranul nu este normal, schimbați cu un alt mod (un mod inferior pentru rezoluție, culori sau frecvență).

Notă

Dacă nu este disponibil niciun mod în "All Display Modes" (Toate modurile de afișare), selectați nivelul rezoluției și frecvența verticală consultând secțiunea "Moduri de sincronizare presetate" din Ghidul utilizatorului.

Sistem de operare Linux

Pentru a executa X-Window, trebuie să creați fișierul X86Config, care este un tip de fișier cu setări de sistem.

1. Apăsați pe "Enter" în primul și al doilea ecran, după executarea fișierului X86Config.

2. Al treilea ecran este pentru setarea mouse-ului.

3. Setați un mouse pentru computerul dvs.

4. Următorul ecran este pentru selectarea tastaturii.

5. Setați o tastatură pentru computerul dvs.

6. Al treilea ecran este pentru setarea monitorului.

7. Mai întâi, setați frecvența orizontală a monitorului dvs. (Puteți introduce frecvența direct.)

8. Setați frecvența verticală pentru monitorul dvs. (Puteți introduce frecvența direct.)

9. Introduceți numele de model al monitorului dvs. Această informație nu va afecta execuția X-Window.

10. Ați finalizat setarea monitorului. Executați X-Window după setarea altor dispozitive hardware necesare.

Natural Color

Programul software Natural Color



Una din problemele recente legate de utilizarea unui computer constă în faptul că, la tipărirea cu o imprimantă sau scanarea cu un scaner sau o cameră foto digitală, culorile imaginilor nu sunt aceleași cu cele afișate pe monitor. Software-ul Natural Color este cea mai bună soluție pentru această problemă. Acesta este un sistem de administrare a culorilor dezvoltat de Samsung în colaborare cu Electronics & Telecommunications Research Institute (ETRI) din Coreea. Sistemul este disponibil exclusiv pentru monitoarele Samsung și face culorile imaginilor de pe monitor aceleași cu cele ale imaginilor tipărite sau scanate. Pentru informații suplimentare, consultați meniul Help (Ajutor) (F1) din programul software.

Instrucțiuni pentru instalarea software-ului Natural Color

Introduceți CD-ul livrat împreună cu monitorul Samsung în unitatea CD-ROM. Apoi, va fi afișat ecranul inițial al programului Natural Color. Faceți clic pe Natural Color în ecranul inițial, pentru a instala software-ul Natural Color.

Pentru a instala programul manual, introduceți CD-ul livrat împreună cu monitorul Samsung în unitatea CD-ROM, faceți clic pe butonul [Start] din Windows și selectați [Run... (Rulare...)]. Tastați D:\color\NCProSetup.exe și apoi apăsați tasta [Enter]. (Dacă unitatea în care este introdus CD-ul nu este D:\, introduceți unitatea respectivă.)

Instrucțiuni pentru ștergerea software-ului Natural Color

Selectați "Setting/Control Panel (Setări/Panou de control)" din meniul "Start", apoi faceți dublu clic pe "Add/Delete a program (Adăugare/Ștergere program)". Selectați Natural Color din listă și apoi faceți clic pe butonul "Add/Delete (Adăugare/Ștergere)"

AutoRotation

Instalarea

1. Introduceți CD-ul în unitatea CD-ROM.
2. Faceți clic pe fișierul de instalare AutoRotation.

Notă

Dacă pe ecranul principal nu apare fereastra pentru instalarea software-ului, continuați instalarea folosind fișierul executabil AutoRotation de pe CD.

3. Selectați limba de instalare, apoi faceți clic pe "Next (Următor)".
4. La apariția ferestrei programului expert de instalare, faceți clic pe "Next (Următor)".
5. Selectați "I agree to the terms of the license agreement" (Sunt de acord cu condițiile acordului de licență) pentru a accepta condițiile de utilizare.
6. Selectați un folder pentru instalarea programului AutoRotation.
7. Faceți clic pe "Install (Instalare)".
8. Va apărea fereastra "Installation Status" (Stadiu instalare).
9. Faceți clic pe "Finish" (Finalizare).
10. La finalizarea instalării, pictograma executabilului MagicRotation, MagicTune™ va fi afișată pe desktop. Faceți dublu clic pe pictogramă pentru a porni programul.

Pictograma MagicTune™ ar putea să nu apară, în funcție de specificațiile computerului sau monitorului. Dacă se întâmplă acest lucru, apăsați tasta F5.

Probleme la instalare (MagicTune™)

Instalarea MagicTune™ poate fi afectată de mai mulți factori, cum ar fi placa video, placa de bază și rețeaua.

Cerințe de sistem

OS

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista™

Se recomandă să utilizați MagicTune™ în Windows® 2000 sau mai recent.

Hardware

- Minim 32 MB de memorie
- 60 MB spațiu liber pe HDD sau mai mult

Pentru informații suplimentare, vizitați site-ul Web MagicTune™.

Probleme la instalare (MagicRotation)

Instalarea software-ului MagicRotation poate fi afectată de mai mulți factori, cum ar fi placa video, placa de bază și mediul de rețea.

Limitare

1. "Display Driver" (Driverul de afișare) trebuie să fie încărcat corect, pentru ca MagicRotation să funcționeze corect.

   "Display Driver" (Driverul de afișare) instalat trebuie să fie cel mai recent driver oferit de furnizor.

2. Dacă anumite aplicații precum Windows Media Player, Real Player etc. nu afișează filmele corect la orientarea de 90, 180 sau 270, efectuați următoarele:

   - Închideți aplicația.
   - Selectați orientarea (90, 180, 270) dorită pentru a vizualiza aplicația.
   - Relansați aplicația.

   În majoritatea cazurilor, aceasta succesiune de acțiuni rezolvă problema.

3. Aplicațiile pentru utilizator care folosesc OpenGL și DirectDraw (desenare 3D) nu vor funcționa în modul de orientare selectat (90, 180, 270).

   de exemplu jocurile 3D

4. Aplicațiile în DOS, pe tot ecranul nu vor funcționa în modul de orientare selectat (90, 180, 270).

5. Sistemul dual nu este acceptat în Windows®, 98, ME, NT 4.0.

6. MagicRotation nu oferă suport pentru 24 de biți per pixel (Adâncime de bit/Calitate culoare).

7. Dacă vă schimbați placa video, se recomandă să dezinstalați software-ul MagicRotation înainte de a face acest lucru.

Cerințe de sistem

OS

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista™

Hardware

- 128 MB RAM sau mai mult (recomandat)
- 25 MB spațiu liber pe HDD sau mai mult

Pachete de service

- Se recomandă ca sistemul să aibă instalat cel mai recent pachet de service.
- Pentru Windows®, NT 4.0, se recomandă să instalați Internet Explorer 5.0 sau ulterior, cu componenta Active Desktop.

Pentru informații suplimentare, vizitați site-ul Web MagicRotation.

Windows®, este marcă comercială înregistrată a Microsoft Corporation,Inc.

Dezinstalare

Programul AutoRotation poate fi dezinstalat doar cu ajutorul opțiunii "Add or Remove Programs (Adăugare sau eliminare programe)" din ® Control Panel (Panoul de control).

Executați următorii pași pentru a dezinstala AutoRotation.

1. Deplasați-vă în [bara de activități] → [Start] → [Settings (Setări)], apoi selectați Control Panel (Panou de control)]. Dacă programul rulează sub Windows® XP, deschideți [Control Panel (Panou de control)], din meniul [Start].
2. Faceți clic pe pictograma "Add or Remove Programs (Adăugare sau eliminare programe)" din Control Panel (Panoul de control).
3. În ecranul "Add or Remove Programs (Adăugare sau eliminare programe)", derulați în jos pentru a găsi "AutoRotation." Faceți clic pe numele programului pentru a-l evidenția.
4. Faceți clic pe "Change/Remove (Modificare/Eliminare)" pentru a elimina programul.
5. Faceți clic pe "Yes (Da)" pentru a începe procesul de dezinstalare.
6. Așteptați până la afișarea casetei de dialog "Uninstall Complete (Dezinstalare completă)".
7. După dezinstalare, reporniți sistemul pentru a finaliza dezinstalarea.

Notă

Vizitați site-ul Web AutoRotation pentru asistență tehnică pentru AutoRotation, întrebări și răspunsuri frecvente și actualizări software.

MultiScreen

MultiScreen

Instalarea

1. Introduceți CD-ul în unitatea CD-ROM.
2. Faceți clic pe fișierul de instalare MultiScreen.

   Notă

   Dacă pe ecranul principal nu apare fereastra pentru instalarea software-ului, continuați instalarea folosind fișierul executabil MultiScreen de pe CD.
3. La apariția ferestrei programului expert de instalare, faceți clic pe "Next (Următor)".
4. Selectați "I agree to the terms of the license agreement" (Sunt de acord cu condițiile acordului de licență) pentru a accepta condițiile de utilizare.
5. Selectați un folder pentru instalarea programului MultiScreen.
6. Faceți clic pe "Install (Instalare)".

7. Va apărea fereastra "Installation Status" (Stadiu instalare).
8. Faceți clic pe "Finish" (Finalizare).
9. La finalizarea instalării, pictograma executabilului Multiscreen va fi afișată pe desktop. Faceți dublu clic pe pictogramă pentru a porni programul.

Pictograma Multiscreen ar putea să nu apară, în funcție de specificațiile computerului sau monitorului. Dacă se întâmplă acest lucru, apăsați tasta F5.

Probleme la instalare

Instalarea MultiScreen poate fi afectată de mai mulți factori, cum ar fi placa video, placa de bază și rețeaua.

Cerințe de sistem

OS

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista™

Se recomandă să utilizați MultiScreen în Windows® 2000 sau mai recent.

Hardware

- Minim 32 MB de memorie
- 60 MB spațiu liber pe HDD sau mai mult

Dezinstalare

Programul Multiscreen poate fi dezinstalat doar cu ajutorul opțiunii "Add or Remove Programs (Adăugare sau eliminare programe)" din ® Control Panel (Panoul de control).

Executați următorii pași pentru a dezinstala Multiscreen.

Selectați "Setting/Control Panel (Setări/Panou de control)" din meniul "Start", apoi faceți dublu clic pe "Add/Delete a program (Adăugare/Ștergere program)".

Selectați Multiscreen din listă și apoi faceți clic pe butonul "Add/Delete (Adăugare/Ștergere)"

Reglarea monitorului

Funcții directe

AUTO





La apăsarea butonului 'AUTO', se va afișa ecranul de ajustare automată, conform animației din centru.

Funcția de Ajustare automată permite monitorului să se regleze automat în funcție de semnalul analogic primit. Valorile **Fine**, **Coarse** și **Position** sunt ajustate automat.

(Doar în modul **Analog**)

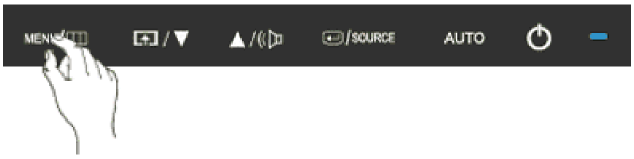
- Dacă ajustarea automată nu funcționează corespunzător, apăsați butonul 'AUTO' din nou, pentru a ajusta imaginea cu o precizie mai mare.

- Dacă schimbați rezoluția din Control panel (Panoul de control), funcția de ajustare automată va fi executată automat.

Blocarea și deblocarea meniului OSD

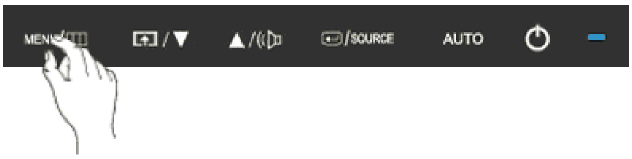
La apăsarea butonului AUTO, după blocarea meniului OSD





La apăsarea butonului MENU, după blocarea meniului OSD





Aceasta este funcția care blochează meniul OSD pentru a păstra setările curente și pentru a preveni modificarea setărilor curente de către terți.

Blocare: Mențineți apăsat butonul MENU timp de cinci (5) secunde pentru a activa funcția de blocare a reglării OSD.

Deblocarea: Mențineți apăsat butonul MENU timp de cinci (5) secunde pentru a activa funcția de blocare a reglării OSD.

Notă

Deși funcția de blocare a ajustărilor din OSD este activată, puteți ajusta în continuare luminozitatea și contrastul, precum și setarea **MagicBright** ( ) cu ajutorul butonului direct.

Customized key





Puteți personaliza asignarea tastei pentru butonul Custom (Personalizat) în funcție de preferințele personale.

Pentru a vizualiza ecranul afișat la apăsarea butonului [ ] după configurarea tastei personalizate, faceți clic pe numele fiecărei funcții.

(**MagicBright** - **MagicColor** - **Color Effect** - **Image Size**)

Notă

Puteți configura **Customized key** pentru a efectua o anumită funcție folosind **Setup** > **Customized Key**.

Volume





Când meniul OSD nu se află pe ecran, apăsați butonul pentru a regla volumul.

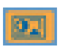
SOURCE





Selectează semnalul video atunci când meniul OSD este dezactivat.

Funcții OSD

 Picture	Brightness	Contrast	MagicBright	Picture Mode

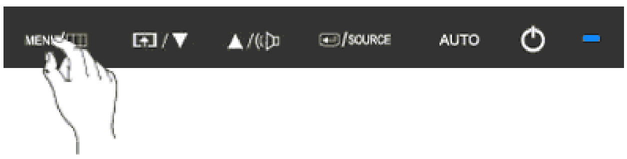
Color	MagicColor	Color Tone	Color Control	Color Effect	Gamma
Image	Coarse	Fine	Sharpness	H-Position	V-Position
OSD	Language	H-Position	V-Position	Transparency	Display Time
Setup	Reset	Customized Key	Off Timer	Auto Source	Image Size
	AV Mode	HDMI Black Level			
Information					

Picture

Brightness

(Nu este disponibil în modul **MagicBright** din **Dynamic Contrast**.)





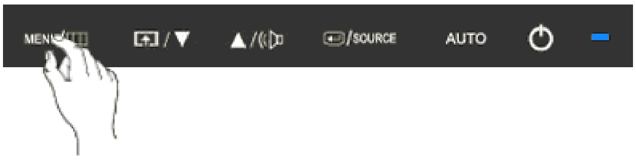
Puteți utiliza meniurile OSD pentru a modifica setările pentru contrast, luminozitate și definiție conform preferințelor dvs.

MENU → ⏎ → ⏎ → ▲ , ▼ → MENU

Contrast

(Nu este disponibil în modul **MagicBright** din **Dynamic Contrast**.)



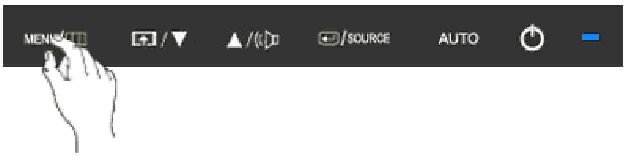


Puteți utiliza meniurile OSD pentru a modifica setările pentru contrast conform preferințelor dvs.

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

MagicBright





Apăsați repetat butonul ⊡ pentru a trece prin modurile preconfigurate.

MagicBright este o nouă caracteristică ce oferă setări de vizionare optime în funcție de conținutul imaginii de pe ecran. În acest moment sunt disponibile șapte moduri distincte: **Custom**, **Text**, **Internet**, **Game**, **Sport**, **Movie** și **Dynamic Contrast**. Fiecare mod are o valoare

preconfigurată pentru luminozitate. Puteți selecta cu ușurință una din cele șapte setări, apăsând butonul de control **MagicBright**.

- **Custom**

  Deși au fost alese cu atenție de către inginerii noștri, este posibil ca valorile preconfigurate să nu fie suficient de comode pentru ochii dvs., în funcție de preferințe.

  In această situație, ajustați luminozitatea și contrastul utilizând meniul OSD.

- **Text**

  Pentru documentație sau lucrul intensiv cu text.

- **Internet**

  Pentru lucrul cu o combinație de imagini grafice și text.

- **Game**

  Pentru vizionarea imaginilor în mișcare, cum ar fi cele din cadrul jocurilor.

- **Sport**

  Pentru vizionarea imaginilor în mișcare, cum ar fi cele de la transmisiile sportive.

- **Movie**

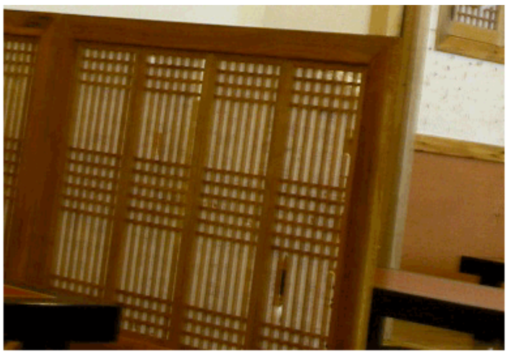
  Pentru vizionarea filmelor, de exemplu de pe DVD sau Video CD.

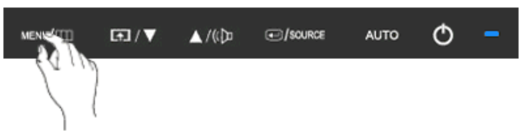
- **Dynamic Contrast**

  Dynamic Contrast detectează automat și reglează distribuția semnalului vizual pentru a crea un contrast optim.

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Picture Mode





Apăsați repetat butonul pentru a trece prin modurile preconfigurate.

Monitorul are patru setări automate pentru imagine, prestabilite din fabricaţie: **Dynamic**, **Standard**, **Movie** şi **Custom**. Puteţi opta pentru oricare dintre setările **Dynamic**, **Standard**, **Movie** şi **Custom**. Selectaţi opţiunea **Custom** pentru a utiliza setările dvs. personalizate.

- **Dynamic**

  Selectaţi acest mod pentru a obţine o imagine cu definiţia mai bună decât în modul **Standard**.

- **Standard**

  Selectaţi acest mod pentru a obţine o imagine cu definiţia mai bună decât în modul Standard. Selectaţi acest mod atunci când camera este luminoasă.

- **Movie**

  Această setare oferă şi o bună definiţie a imaginii. Selectaţi acest mod atunci când camera este întunecoasă.

- **Custom**

  Astfel veţi economisi energie şi nu vă veţi mai obosi ochii.

Notă

- Nu poate fi selectat decât dacă o intrare externă este conectată la mufa HDMI şi '**AV Mode**' (Modul AV) este setat la '**On**' (Activat).

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Color

(Nu este disponibil în modul **MagicBright** din **Dynamic Contrast**.)

MagicColor





MagicColor este o tehnologie nouă, pe care Samsung a dezvoltat-o în exclusivitate, pentru a îmbunătăți imaginile digitale și pentru a afișa culori mai naturale și imagini mai clare, fără a afecta calitatea imaginii.

- **Off** - Revine la modul inițial.
- **Demo** - În partea dreaptă puteți vedea ecranul înainte de aplicarea funcției **MagicColor**, iar în partea stângă puteți vedea ecranul după aplicarea funcției **MagicColor**.
- **Full** - Afișează cu claritate nu doar culori naturale mai vii, dar și tonuri de piele mai reale.
- **Intelligent** - Afișează cu claritate culori naturale mai vii.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Color Tone





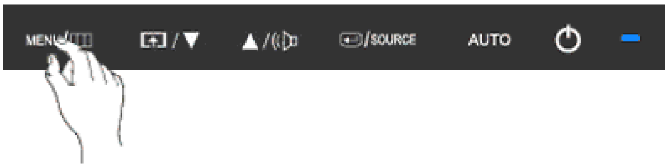
Puteți modifica tonul culorii și puteți selecta unul dintre cele patru moduri disponibile.

- **Cool** - Face albul albăstrui.
- **Normal** - Păstrează albul alb.
- **Warm** - Face albul roșiatic.
- **Custom** - Selectacest mod când doriți să reglați imaginea după preferințele personale.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Color Control



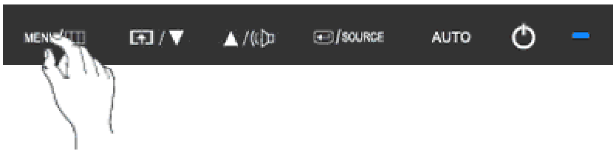


Ajustează balansul individual al culorilor **Red**, **Green** și **Blue**.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Color Effect





Puteți schimba aspectul general, schimbând culorile ecranului.

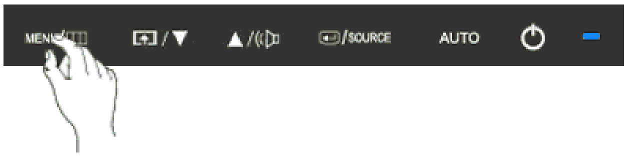
- **Off** - Aceasta aplică o culoare acromatică pe ecran pentru reglarea efectelor ecranului.

- **Grayscale** - Sunt afișate culorile prestabilite de negru și alb.
- **Green** - Aceasta aplică efectul de culoare verde pe un ecran alb-negru.
- **Aqua** - Aceasta aplică efectul de culoare acvatică pe un ecran alb-negru.
- **Sepia** - Aceasta aplică efectul de culoare sepia pe un ecran alb-negru.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Gamma





Corecția **Gamma** schimbă luminozitatea culorilor la o valoare intermediară.

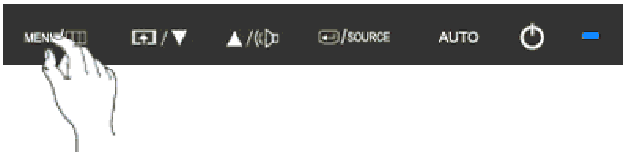
- Mode 1
- Mode 2
- Mode 3

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Image

Coarse





Îndepărtează zgomotul de imagine, mai precis dungile verticale.

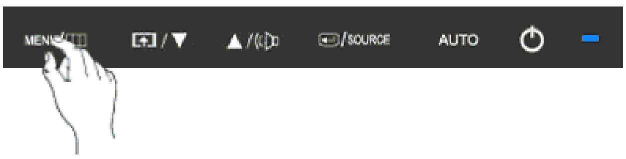
Ajustarea **Coarse** poate deplasa ușor zona de afișare a ecranului. Puteți replasa zona în centru utilizând meniul de control orizontal.

(Doar în modul **Analog**)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Fine





Îndepărtează zgomotul de imagine, mai precis dungile orizontale.

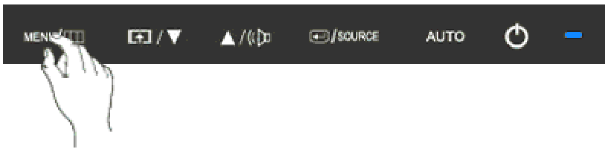
Dacă zgomotul persistă chiar și după reglarea **Fine**, repetați procedura după ce reglați frecvența.

(Doar în modul **Analog**)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Sharpness



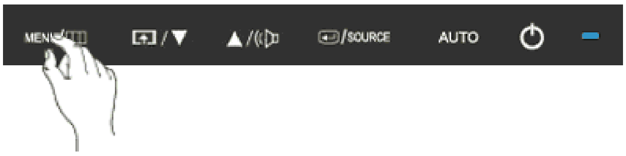


Modifică claritatea imaginii.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

H-Position





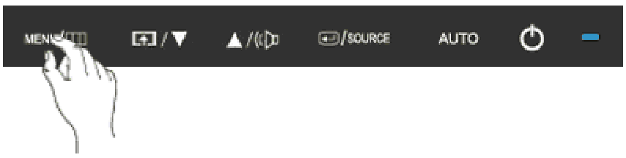
Modifică poziția pe orizontală a zonei de afișare a monitorului.

(Doar în modul **Analog**)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

V-Position





Modifică poziția pe verticală a zonei de afișare a monitorului.

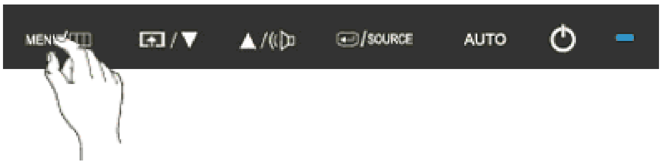
(Doar în modul **Analog**)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

OSD

Language





Puteți alege una din nouă limbi.

- English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский, Português, Türkçe

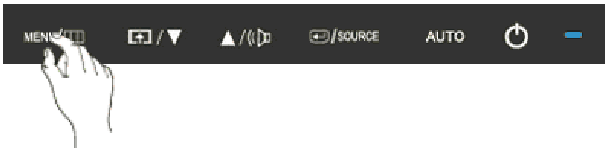
Notă

Limba aleasă afectează numai limba din meniul OSD. Aceasta nu are nici un efect asupra software-ului care rulează pe computer.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

H-Position



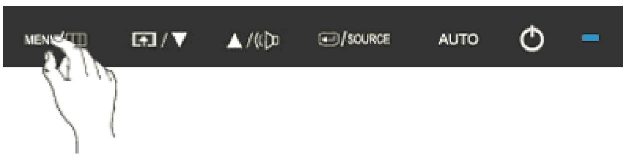


Puteți schimba poziția pe orizontală în care apare meniul OSD pe monitor.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

V-Position



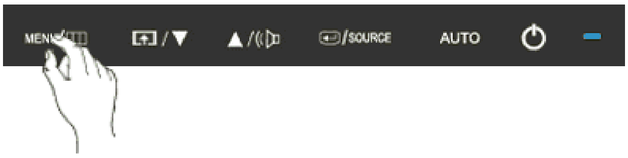


Puteți schimba poziția pe verticală în care apare meniul OSD pe monitor.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Transparency





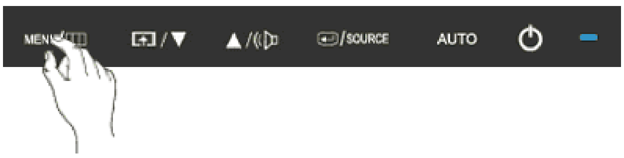
Schimbați transparența fundalului OSD.

- Off
- On

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Display Time





Meniul va fi dezactivat automat dacă nu se realizează ajustări o perioadă de timp.

Puteți seta durata de timp de așteptare înainte de dezactivarea meniului.

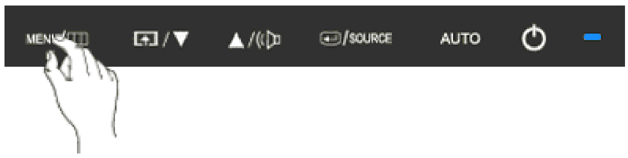
- 5 sec
- 10 sec
- 20 sec
- 200 sec

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Setup

Reset





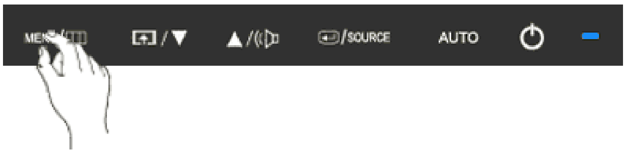
Revine la setările prestabilite.

- No
- Yes

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Customized Key



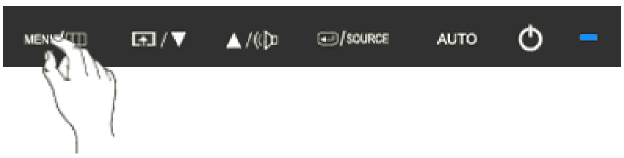


Puteți specifica o funcție care va fi activată la apăsarea butonului **Customized Key** ( ).

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ →↵ → ▲ , ▼ →MENU

Off Timer





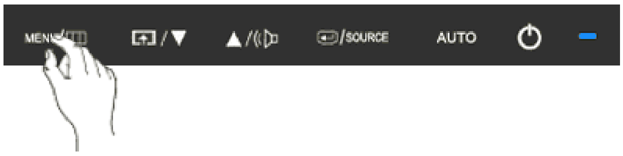
Monitorul se va opri automat la ora specificată.

- Off
- On

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ →↵ → ▲ , ▼ → ↵ →▲ , ▼ → MENU

Auto Source





Selectați **Auto Source** pentru ca monitorul să selecteze automat sursa de semnal.

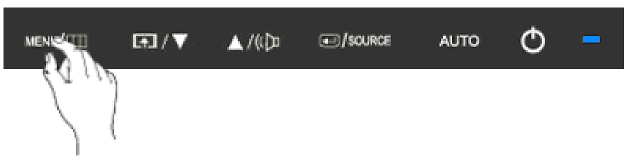
- Auto
- Manual

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ →MENU

Image Size

Mod PC





Puteți modifica dimensiunea ecranului afișat pe monitorul dvs.

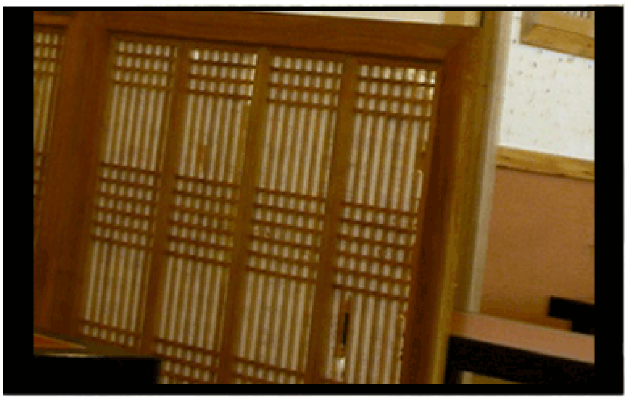
- **Auto** - Ecranul este afișat în conformitate cu raportul dimensional al semnalelor de intrare.
- **Wide** - Este afișat un ecran complet indiferent de raportul dimensional al semnalelor de intrare.

Notă

Acest mod nu este disponibil dacă rezoluția PC-ului este setată la formatul lat.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

HDMI/DVI Mode





Puteți modifica dimensiunea ecranului afișat pe monitorul dvs.

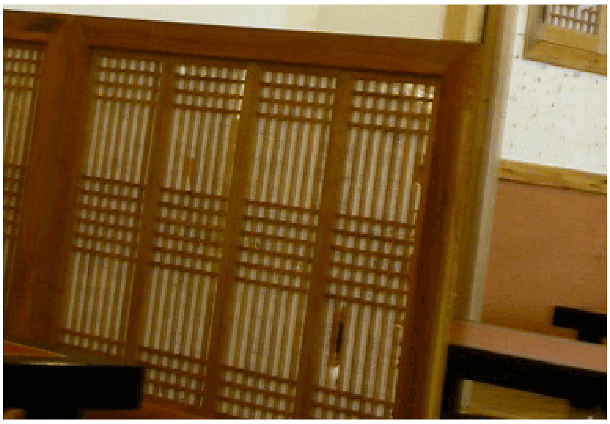
- **4 : 3** - Setează imaginea la modul normal 4:3.
- **Wide** - Mărește raportul de aspect al imaginii pentru afișare pe tot ecranul.
- **Just Scan** - Utilizați funcția pentru a vizualiza întreaga imagine, fără trunchieri, când semnalul de intrare este HDMI/DVI (720p/1080i/1080p).

Notă

- Nu poate fi selectat decât dacă o intrare externă este conectată la mufa HDMI/DVI și '**AV Mode**' este setat la '**On**'.
- Semanlele indisponibile în tabelul de moduri standard nu sunt acceptate.
- Dacă pe PC este setat ecranul panoramic, care oferă rezoluția optimă pentru monitorul dvs., acestă funcție nu este executată.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

AV Mode





Această funcție permite afișarea unei imagini optime, conform dimensiunii ecranului, la conectarea unui semnal video 480P, 576P, 720P, 1080i sau 1080P în modul HDMI/DVI.

Dezactivați funcția când monitorul este conectat la un PC, activați-o când este conectat la un dispozitiv AV.

Dacă funcția nu este activată, este posibil ca imaginea să nu fie afișată corect.

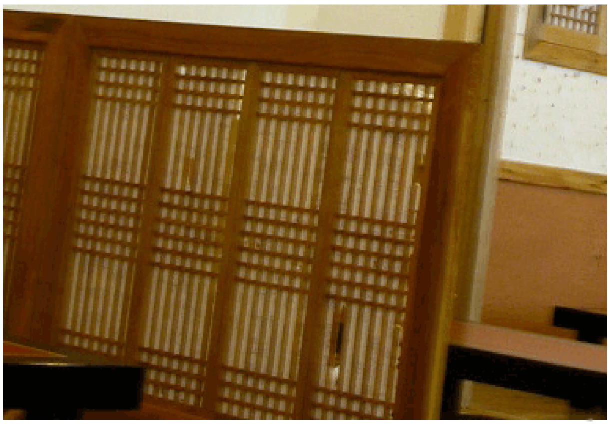
(Nu este disponibilă în modul în modul **Analog**)

Notă

Setări implicite: Mod DVI - dezactivată, mod HDMI - activată

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

HDMI Black Level





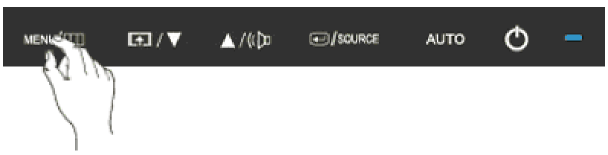
La conectarea unui DVD sau receiver la TV prin HDMI, este posibil să sesizați o deteriorare a calității imaginii, cum ar fi o sporire a nivelului de negru, contrast scăzut, decolorare etc., în funcție de dispozitivul extern conectat. În acest caz, reglați calitatea imaginii TV configurând nivelul de negru HDMI.

(Doar în modul **HDMI**)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Information





Afișează o sursă video și modul de afișare pe ecranul OSD.

MENU → ▲ , ▼ →MENU

Depanare

Verificarea funcției de testare automată

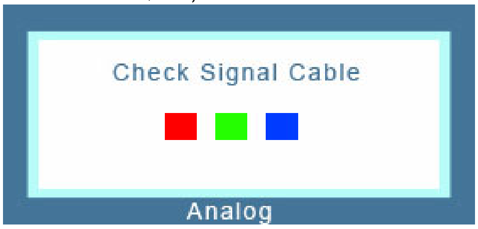
Notă

Monitorul dvs. dispune de o caracteristică de testare automată care vă permite să verificați dacă monitorul funcționează corect.

Verificarea funcției de testare automată

1. Opriți atât computerul, cât și monitorul.
2. Deconectați cabul video din spatele computerului.
3. Porniți monitorul.

   Dacă monitorul funcționează corect, veți vedea o casetă ca în ilustrația de mai jos.

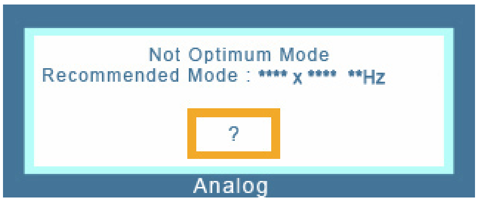
   Această casetă apare și în timpul funcționării normale, în cazul în care cablul video este deconectat sau deteriorat accidental.

4. Opriți monitorul și reconectați cablul video; apoi, porniți atât computerul cât și monitorul.

Dacă ecranul monitorului rămâne negru după utilizarea procedurii anterioare, verificați controlerul video și computerul; *monitorul funcționează corect.*

Mesaje de avertizare

Dacă apar probleme cu semnalul de intrare, pe ecran este afișat un mesaj sau imaginea dispare de pe ecran, deși ledul indicator de alimentare este în continuare aprins. Mesajul poate indica faptul că monitorul nu se încadrează în intervalul de frecvență sau ar putea fi necesar să verificați cablul de semnal.



Mediu

Locația și poziția monitorului ar putea influența calitatea și alte caracteristici ale monitorului.

Dacă există vreo boxă cu subwoofer în apropierea monitorului, deconectați-o și mutați-o în altă încăpere.

Îndepărtați dispozitivele electronice, cum sunt radiourile, ventilatoarele, ceasurile și telefoanele aflate la o distanță de un metru față de monitor.

Sfaturi utile

Monitorul recreează semnalul video primit de la computer. De aceea, dacă apar probleme la computer sau placa video, acestea pot determina dispariția imaginii de pe monitor, alterarea

culorilor, apariția unor zgomote, neacceptarea modului Video, etc. În acest caz, identificați mai întâi sursa problemei și apoi contactați centrul de service al dealerului.

Aprecierea stării de funcționare a monitorului

Dacă pe ecran nu apare imaginea sau este afișat mesajul "**Not Optimum Mode**", "**Recommended Mode** 1920 x 1080 60 Hz", deconectați cablul de la computer când monitorul este pornit.

Dacă pe ecran se afișează un mesaj sau ecranul se albește complet, înseamnă că monitorul este în stare de funcționare.

În astfel de cazuri, căutați defectul la computer.

Listă de verificare

Notă

Înainte de a solicita asistență, consultați informațiile din această secțiune pentru a încerca să remediați singur problema. Dacă nu aveți nevoie de asistență, apelați la numărul de telefon din secțiunea Informații sau contactați distribuitorul.

Pe ecran nu este afișată nicio imagine Nu pot porni monitorul.

Q: Cablul de alimentare este conectat corect?

A: Verificați conexiunea și tensiunea cablului de alimentare.

Q: Vedeți pe ecran mesajul "**Check Signal Cable**"?

A: (Conectat cu un cablu D-sub)

Verificați conexiunea cablului de semnal.

(Conectat prin cablul DVI)

Dacă vedeți în continuare un mesaj de eroare pe ecran când monitorul este conectat corect, verificați dacă starea monitorului este setată la analogic.

Dacă vedeți în continuare un mesaj (de eroare) pe ecran când monitorul este conectat corect, verificați dacă starea monitorului este setată la analogic. Apăsați butonul ↵/ SOURCE' pentru ca monitorul să verifice sursa semnalului de intrare.

Q: Dacă monitorul este pornit, reporniți computerul pentru a vedea ecranul inițial (ecranul de conectare).

A: Dacă apare ecranul inițial (ecranul de conectare) porniți computerul în modul aplicabil (modul de siguranță pentru Windows ME/XP/2000), apoi schimbați frecvența plăcii video.

(Consultați secțiunea Frecvențe presetate)

Dacă nu apare ecranul inițial (ecranul de conectare), contactați Centrul de service sau distribuitorul.

Q: Pe ecran este afișat mesajul "**Not Optimum Mode**", "**Recommended Mode** 1920 x 1080 60 Hz"?

A: Acest mesaj este afișat când semnalul de la placa video depășește rezoluția și frecvența maxime acceptate de monitor.

A: Ajustați rezoluția și frecvența maxime ale monitorului.

A: Dacă afișajul depășește SXGA sau 75 Hz, este afișat mesajul "Not Optimum Mode", "Recommended Mode 1920 x 1080 60 Hz". Dacă afișajul depășește 85 Hz, acesta va funcționa corect, dar va fi afișat mesajul "Not Optimum Mode", "Recommended Mode 1920 x 1080 60 Hz" timp de un minut, după care va dispărea.

În acest interval de timp, vă recomandăm să schimbați rezoluția și frecvența de reîmprospătare la valorile recomandate.

(Mesajul va fi afișat din nou dacă sistemul este repornit.)

Q: Pe ecran nu este afișată nici o imagine. Indicatorul de alimentare al monitorului clipește la intervale de 1 secundă?

A: Monitorul este în modul PowerSaver.

A: Apăsați orice tastă pentru a reporni monitorul și a afișa din nou imaginea pe ecran.

A: Dacă în continuare nu este afișată nicio imagine, apăsați butonul '↵/SOURCE'. Apoi, apăsați orice tastă pentru a reporni monitorul și a afișa din nou imaginea pe ecran.

Q: Este conectat prin cablul DVI?

A: Este posibil să se afișeze un ecran gol dacă reporniți sistemul înainte de a conecta cablul DVI, sau dacă deconectați și reconectați cablul DVI în timp ce sistemul funcționează. Acest fapt are loc din cauză că anumite tipuri de plăci video nu mai trimit semnal video după deconectare. Conectați cablul DVI și reporniți sistemul.

Nu văd OSD.

Q: Ați blocat meniul On Screen Display (OSD) pentru a împiedica modificarea?

A: Deblocați OSD apăsând pe butonul [MENU / ▥] timp de cel puțin 5 secunde.

Pe ecran apar culori ciudate sau numai alb și negru.

Q: Pe ecran este afișat o singură culoare, ca și cum ați privi ecranul printr-o foaie de celofan?

A: Verificați conexiunea cablului de semnal.

A: Asigurați-vă că placa video este introdusă complet în slot.

Q: Culorile de pe ecran s-au schimbat după rularea unui program sau după eșecul unor aplicații?

A: Reporniți computerul.

Q: Placa video a fost setată corect?

A: Setați placa video, consultând manualul acesteia.

Ecranul s-a dezechilibrat brusc.

Q: Ați schimbat placa video sau driverul?

A: Ajustați poziția imaginii pe ecran utilizând OSD.

Q: Ați ajustat rezoluția sau frecvența monitorului?

A: Ajustați rezoluția și frecvența plăcii video.

(Consultați secțiunea Frecvențe presetate).

Q: Ecranul poate fi dezechilibrat datorită ciclului semnalelor plăcii video. Reajustați poziția cu accesând meniul OSD.

Ecranul nu este focalizat sau OSD nu poate fi ajustat.

Q: Ați ajustat rezoluția sau frecvența monitorului?

A: Ajustați rezoluția și frecvența plăcii video.

(Consultați secțiunea Frecvențe presetate).

Ledul clipește, dar nu este afișată nici o imagine pe ecran.

Q: Frecvența este ajustată corect când verificați Display Timing în meniu?

A: Ajustați corect frecvența după ce consultați manualul plăcii video și secțiunea Moduri de cronometrare prestabilite.

(Frecvența maximă per rezoluție poate să difere de la un produs la altul.)

Pe ecran sunt afișate numai 16 culori. Culorile de pe ecran s-au schimbat după schimbarea plăcii vide

Q: Au fost setate corect culorile din Windows?

A: Windows XP :

Setați rezoluția din Control Panel (Panoul de control) → Appearance and Themes (Aspect și teme) → Display (Afișaj) → Settings (Setări).

A: Windows ME/2000 :

Setați rezoluția din Control Panel (Panoul de control) → Display (Afișaj) → Settings (Setări).

Q: Placa video a fost setată corect?

A: Setați placa video, consultând manualul acesteia.

Apare mesajul "Unrecognized monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor found".

Q: Ați instalat driverul monitorului?

A: Instalați driverul monitorului conform cu Instrucțiunilor de instalare pentru driver.

Q: Consultați manualul plăcii video pentru a vedea dacă este acceptată funcția Plug & Play (VESA DDC).

A: Instalați driverul monitorului conform cu Instrucțiunilor de instalare pentru driver.

Probleme legate de Sunet

Q: Nu există sunet

A: Asigurați-vă că ați conectat corespunzător cablul audio în portul Audio-In al monitorului și în portul Audio-Out al plăcii de sunet. (Consultați Conectarea cablurilor)

Verificați volumul.

Q: Nivelul sunetului este prea mic.

A: Verificați volumul.

Dacă volumul este în continuare prea mic după setarea controlului la maxim, verificați controlul volumului la placa de sunet a computerului sau la programul software.

Verificați în ce situație MagicTune™ nu funcționează corect.

Q: Funcția MagicTune™ este disponibilă numai pentru PC (VGA) cu sistem Windows OS care acceptă Plug and Play.

A: Pentru a verifica dacă computerul dvs. acceptă funcția MagicTune™, parcurgeți etapele de mai jos (pentru Windows XP);

Control Panel (Panoul de control) → Performance and Maintenance (Performanță și întreținere) → System (Sistem) → Hardware → Device Manager (Manager dispozitive) → Monitors (Monitoare) → După ce ștergeți monitorul Plug and Play, căutați ' monitorul Plug and Play' utilizând opțiunea de căutare a unui hardware nou.

A: MagicTune™ este un software suplimentar pentru monitor. Este posibil ca anumite plăci video să nu accepte monitorul dvs. Dacă aveți probleme cu placa video, consultați site-ul nostru Web pentru lista plăcilor video compatibile.

http://www.samsung.com/monitor/magictune

MagicTune™ nu funcționează corect.

Q: Ați schimbat computerul sau placa video?

A: Descărcați cel mai recent program. Programul poate fi descărcat de la adresa http://www.samsung.com/monitor/magictune

Q: Ați instalat programul?

A: Reporniți computerul după instalarea programului pentru prima dată. Dacă există deja o copie instalată a programului, ștergeți-o, reporniți computerul și apoi instalați programul din nou. Computerul trebuie repornit pentru a funcționa normal după instalarea sau ștergerea programului.

Notă

Accesați site-ul web MagicTune™ și descărcați software-ul de instalare pentru MagicTune™ MAC.

Verificați următoarele elemente dacă aveți probleme cu monitorul.

Verificați dacă cablul de alimentare și cablurile video sunt conectate corect la computer.

Verificați dacă computerul emite mai mult de 3 sunete la pornire.

(Dacă sunt emise mai mult de 3 sunete, solicitați service pentru placa de bază a computerului.)

Dacă ați instalat o placă video nouă sau ați asamblat computerul, verificați dacă ați instalat driverul adaptorului (video) și driverul monitorului.

Verificați dacă frecvența ecranului este setată la o valoare cuprinsă între 56 Hz și 75 Hz.

(Nu depășiți 75 Hz când utilizați rezoluția maximă.)

Dacă aveți probleme la instalarea driverului adaptorului (video), reporniți computerul în modul de siguranță, eliminați adaptorul de afișare din "Control Panel (Panoul de control) → System (Sistem) → Device Administrator (Administrator dispozitive)" și apoi reporniți computerul pentru a reinstala driverul adaptorului (video).

Notă

Dacă problemele survin repetat, contactați un centru de service autorizat.

Întrebări și răspunsuri

Q: Cum pot schimba frecvența?

A: Frecvența poate fi schimbată prin reconfigurarea plăcii video.

A: Rețineți că placa video poate fi sau nu acceptată, în funcție de driverul utilizat. (Consultați informațiile pentru computer sau placa video pentru detalii.)

Q: Cum pot ajusta rezoluția?

A: Windows XP:

Setați rezoluția din Control Panel (Panoul de control) → Appearance and Themes (Aspect și teme) → Display (Afișaj) → Settings (Setări).

A: Windows ME/2000:

Setați rezoluția din Control Panel (Panoul de control) → Display (Afișaj) → Settings (Setări).

* Contactați producătorul plăcii video pentru detalii.

Q: Cum pot seta funcția de economisire a energiei?

A: Windows XP:

Setați rezoluția din Control Panel (Panoul de control) → Appearance and Themes (Aspect și teme) → Display (Afișaj) → Screensaver.

Setați funcția în BIOS-ul computerului. (Consultați manualul Windows sau manualul computerului).

A: Windows ME/2000:

Setați rezoluția din Control Panel (Panoul de control) → Display (Afișaj) → Screensaver.

Setați funcția în BIOS-ul computerului. (Consultați manualul Windows sau manualul computerului).

Q: Cum curăț carcasa/panoul LCD?

A: Deconectați cablul de alimentare și apoi curățați monitorul cu o cârpă moale, utilizând soluție de curățare sau apă.

Nu lăsați urme de detergent pe carcasă și nu o zgâriați. Nu lăsați apă să pătrundă în monitor.

Notă

Înainte de a solicita asistență, consultați informațiile din această secțiune pentru a încerca să remediați singur problema. Dacă nu aveți nevoie de asistență, apelați la numărul de telefon din secțiunea Informații sau contactați distribuitorul.

Specificații

General

General	
Nume model	SyncMaster 2494HS

Panoul LCD	
Dimensiuni	Diagonală 23,6 " (59 cm)
Zonă de afișare	521,28 mm (O) x 293,22 mm (V)
Dimensiune pixel	0,2715 mm (O) x 0,2715 mm (V)

Sincronizare	
Orizontală	30 ~ 81 kHz
Verticală	56 ~ 60 Hz

Standard culoare afișaj
16,7 M

Rezoluție	
Rezoluție optimă	1920x1080@60 Hz (RB)
Rezoluție maximă	1920x1080@60 Hz (RB)

Semnal de intrare întrerupt
RGB Analogic, DVI(Digital Visual Inter face), HDMI
0,7 Vp-p ± 5 %
Sincronizare O/V separată, compozit
Nivel TTL (V sus ≥ 2,0 V, V jos ≤ 0,8 V)

Rată de eșantionare maximă
164 MHz

Sursă de alimentare
CA 220 V~ (+/- 10 %), 50/60Hz ± 3 Hz

Cablu de semnal
Cablu D-sub 15 pini - 15 pini, detașabil
Conector DVI-D la DVI-D, detașabil

Dimensiuni (L x Î x A)/Greutate	
Stativ simplu/Stativ USB simplu	572,8 x 363,4 x 67,5 mm (Fără stativ) / 5,35 kg 572,8 x 420,4 x 227,4 mm (Cu stativ)/ 6,2 kg
Stativ HAS / Stativ USB HAS	572,8 x 363,4 x 67,5 mm (Fără stativ) / 5,35 kg 572,8 x 420,4 x 249,9 mm (Cu stativ)/ 8,55 kg

Interfață de montare VESA

200 x 100 mm

Norme de mediu

Funcționare	Temperatură: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Umiditate: 10 % ~ 80 %, fără condens
Depozitare	Temperatură: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Umiditate: 5 % ~ 95 %, fără condens

Funcționalitate Plug and Play

Acest monitor poate fi instalat pe orice sistem compatibil Plug & Play. Interacțiunea dintre monitor și calculatoare va asigura cele mai bune condiții de operare și setări ale monitorului. În majoritatea cazurilor, instalarea monitorului va începe automat, cu excepția cazului în care utilizatorul dorește să selecteze alte setări.

Număr de puncte acceptabil

Pentru acest produs sunt utilizate panouri TFT-LCD, fabricate cu tehnologie avansată pentru semiconductori, cu precizie mai mare de 1 milionime. Uneori, pixeli în culorile ROȘU, VERDE, ALBASTRU și ALB apar iluminați sau pot fi observați câțiva pixeli negrii. Acestea nu se datorează calității slabe și puteți utiliza monitorul fără nicio problemă.

De exemplu, numărul de subpixeli ai ecranului TFT-LCD al acestui produs este 6.220.800.

Notă

Designul și specificațiile pot fi modificate fără preaviz.

Echipamente din clasa B (Echipamente pentru comunicarea informațiilor, pentru uz rezidențial)

Acest produs este conform cu Directivele privind compatibilitatea electromagnetică pentru uzul rezidențial și poate fi folosit în toate zonele, inclusiv în zonele rezidențiale obișnuite. (Echipamentele de clasă B emit mai puține unde electromagnetice decât echipamentele de clasă A.)

Sistemul de economisire a energiei PowerSaver

Acest monitor are încorporat un sistem de management al consumului de energie, denumit PowerSaver. Acest sistem economisește energia prin trecerea monitorului în modul de consum redus când nu a fost utilizat o anumită durată de timp. Monitorul revine automat în modul de funcționare normal când apăsați orice tastă. Pentru economisirea energiei, opriți monitorul când nu îl utilizați sau când îl lăsați nesupravegheat perioade lungi de timp. Sistemul PowerSaver funcționează cu o VESA DPM placă video compatibilă instalată pe computer. Utilizați utilitarul software instalat pe computer pentru a configura această funcție.

Stare	Funcționare normală	Modul Economic	Oprit (de la butonul de oprire)
Indicatorul de alimentare	Aprins	Intermitent	Oprit
Consum de energie	44 de wați	Sub 1,5 W (Mod dezactivat)	mai puțin de 1 de wat

Acest monitor este conform cu standardul EPA ENERGY STAR® și cu ENERGY2000, atunci când este utilizat cu un computer cu funcționalitatea VESA DPM.

În calitate de partener ENERGY STAR®, SAMSUNG a stabilit că acest produs respectă instrucțiunile ENERGY STAR® pentru utilizarea eficientă a energiei.

Frecvențe presetate

Dacă semnalul transferat de la computer este similar cu următoarele Frecvențe presetate, ecranul va fi ajustat automat. Totuși, dacă semnalul diferă, imaginea ar putea să dispară, chiar dacă ledul de alimentare este aprins. Consultați manualul plăcii video și ajustați ecranul după cum urmează.

Mod de afișare	Frecvență orizontală (kHz)	Frecvență verticală (Hz)	Rată de eșantionare (MHz)	Polaritate sincronizare (H/V)
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA,1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA,1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA,1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA,1920 x 1080	66,587	59,934	138,500	+/-



Frecvență orizontală

Durata de scanare a unei linii care face legătura între marginea dreaptă și cea stângă a ecranului este denumită Ciclu orizontal și numărul opus ciclului orizontal este denumit Frecvență orizontală. Unitate: kHz

Frecvență verticală

Asemeni unei lămpi fluorescente, ecranul repetă aceeași imagine de mai multe ori pe secundă pentru a afișa o imagine. Frecvența acestei repetiții este denumită Frecvență verticală sau Rată de reîmprospătare. Unitate: Hz

General

General	
Nume model	SyncMaster 2494HM
Panoul LCD	
Dimensiuni	Diagonală 24 " (61 cm)
Zonă de afișare	531,36 mm (O) x 298,89 mm (V)

Panoul LCD	
Dimensiune pixel	0,2768 mm (O) x 0,2768 mm (V)

Sincronizare	
Orizontală	30 ~ 81 kHz
Verticală	56 ~ 60 Hz

Standard culoare afișaj
16,7 M

Rezoluție	
Rezoluție optimă	1920x1080@60 Hz (RB)
Rezoluție maximă	1920x1080@60 Hz (RB)

Semnal de intrare întrerupt
RGB Analogic, DVI(Digital Visual Inter face), HDMI 0,7 Vp-p ± 5 % sincronizare O/V separată, compozit Nivel TTL (V sus ≥ 2,0 V, V jos ≤ 0,8 V)

Rată de eșantionare maximă
164 MHz

Sursă de alimentare
CA 220 V~ (+/- 10 %), 50/60Hz ± 3 Hz

Cablu de semnal
Cablu D-sub 15 pini - 15 pini, detașabil Conector DVI-D la DVI-D, detașabil

Dimensiuni (L x Î x A)/Greutate	
Stativ simplu/Stativ USB simplu	572,8 x 363,7 x 67,5 mm (Fără stativ) / 5,2 kg 572,8 x 420,4 x 227,4 mm (Cu stativ)/ 6,1 kg
Stativ HAS / Stativ USB HAS	572,8 x 363,7 x 67,5 mm (Fără stativ) / 5,2 kg 572,8 x 420,4 x 249,9 mm (Cu stativ)/ 8,4 kg

Interfață de montare VESA
200 x 100 mm

Norme de mediu	
Funcționare	Temperatură: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Umiditate: 10 % ~ 80 %, fără condens
Depozitare	Temperatură: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F)

Norme de mediu

Umiditate: 5 % ~ 95 %, fără condens

Funcționalitate Plug and Play

Acest monitor poate fi instalat pe orice sistem compatibil Plug & Play. Interacțiunea dintre monitor și calculatoare va asigura cele mai bune condiții de operare și setări ale monitorului. În majoritatea cazurilor, instalarea monitorului va începe automat, cu excepția cazului în care utilizatorul dorește să selecteze alte setări.

Număr de puncte acceptabil

Pentru acest produs sunt utilizate panouri TFT-LCD, fabricate cu tehnologie avansată pentru semiconductori, cu precizie mai mare de 1 milionime. Uneori, pixeli în culorile ROȘU, VERDE, ALBASTRU și ALB apar iluminați sau pot fi observați câțiva pixeli negrii. Acestea nu se datorează calității slabe și puteți utiliza monitorul fără nicio problemă.

De exemplu, numărul de subpixeli ai ecranului TFT-LCD al acestui produs este 6.220.800.

Notă

Designul și specificațiile pot fi modificate fără preaviz.

Echipamente din clasa B (Echipamente pentru comunicarea informațiilor, pentru uz rezidențial)

Acest produs este conform cu Directivele privind compatibilitatea electromagnetică pentru uzul rezidențial și poate fi folosit în toate zonele, inclusiv în zonele rezidențiale obișnuite. (Echipamentele de clasă B emit mai puține unde electromagnetice decât echipamentele de clasă A.)

Sistemul de economisire a energiei PowerSaver

Acest monitor are încorporat un sistem de management al consumului de energie, denumit PowerSaver. Acest sistem economisește energia prin trecerea monitorului în modul de consum redus când nu a fost utilizat o anumită durată de timp. Monitorul revine automat în modul de funcționare normal când apăsați orice tastă. Pentru economisirea energiei, opriți monitorul când nu îl utilizați sau când îl lăsați nesupravegheat perioade lungi de timp. Sistemul PowerSaver funcționează cu o VESA DPM placă video compatibilă instalată pe computer. Utilizați utilitarul software instalat pe computer pentru a configura această funcție.

Stare	Funcționare normală	Modul Economic	Oprit (butonul de alimentare) EPA/ENERGY 2000
Indicatorul de alimentare	Aprins	Intermitent	Oprit
Consum de energie	44 de wați	mai puțin de 1,5 de wați (Mod dezactivat)	mai puțin de 1 de wat

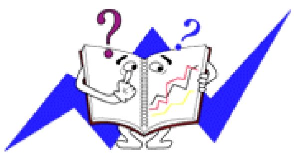
Acest monitor este conform cu standardul EPA ENERGY STAR® și cu ENERGY2000, atunci când este utilizat cu un computer cu funcționalitatea VESA DPM.

În calitate de partener ENERGY STAR®, SAMSUNG a stabilit că acest produs respectă instrucțiunile ENERGY STAR® pentru utilizarea eficientă a energiei.

Frecvențe presetate

Dacă semnalul transferat de la computer este similar cu următoarele Frecvențe presetate, ecranul va fi ajustat automat. Totuși, dacă semnalul diferă, imaginea ar putea să dispară, chiar dacă ledul de alimentare este aprins. Consultați manualul plăcii video și ajustați ecranul după cum urmează.

Mod de afișare	Frecvență orizontală (kHz)	Frecvență verticală (Hz)	Rată de eșantionare (MHz)	Polaritate sincronizare (H/V)
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA,1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA,1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA,1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA,1920 x 1080	66,587	59,934	138,500	+/-



Frecvență orizontală

Durata de scanare a unei linii care face legătura între marginea dreaptă și cea stângă a ecranului este denumită Ciclu orizontal și numărul opus ciclului orizontal este denumit Frecvență orizontală. Unitate: kHz

Frecvență verticală

Asemeni unei lămpi fluorescente, ecranul repetă aceeași imagine de mai multe ori pe secundă pentru a afișa o imagine. Frecvența acestei repetiții este denumită Frecvență verticală sau Rată de reîmprospătare. Unitate: Hz

Informații

Pentru o afișare mai bună

Ajustați rezoluția computerului și rata de reîmprospătare a ecranului, așa cum este descris mai jos, pentru a obține cea mai bună calitate a imaginii. Este posibil ca imaginea de pe ecran să fie neclară dacă nu este specificată calitatea optimă a imaginii pentru TFT-LCD.

- Rezoluție: 1920 x 1080
- Frecvență verticală (rată de reîmprospătare): 60 Hz

Pentru acest produs sunt utilizate panouri TFT-LCD fabricate cu tehnologie avansată pentru semiconductori, cu precizie mai mare de 1 milionime. Uneori, pixeli în culorile ROȘU, VERDE, ALBASTRU și ALB apar iluminați sau pot fi observați câțiva pixeli negrii. Acestea nu se datorează calității slabe și puteți utiliza monitorul fără nicio problemă.

- De exemplu, numărul de subpixeli ai ecranului TFT-LCD al acestui produs este 6.220.800.

La curățarea monitorului și a panoului exterior, aplicați cantitatea recomandată de agent de curățare cu o cârpă moale. Nu aplicați forță asupra zonei panoului LCD.

Dacă faceți uz de forță, riscați să apară pete.

Dacă nu sunteți mulțumit de calitatea imaginii, puteți obține o calitate mai bună a imaginii prin rularea " funcției **Auto Adjustment**" în ecranul afișat la apăsarea butonului Auto.

Dacă după ajustarea automată zgomotul persistă, utilizați funcția de acord **Fine/ Coarse.**

Când vizionați o imagine statică o perioadă lungă de timp, poate apărea o imagine reziduală sau o neclaritate.

Treceți în modul economic sau setați un screensaver cu o imagine în mișcare când plecați de la computer o perioadă lungă de timp.

INFORMAȚII DESPRE PRODUS (Fără retenție de imagine)

LCD Monitoarele și televizoarele pot avea imagini remanente la trecerea de la o imagine la alta, mai ales după afișarea îndelungată a unei imagini statice.

Acest ghid are ca scop demonstrarea utilizării corecte a produselor LCD pentru a le proteja împotriva imaginilor remanente.

Garanție

Garanția nu acoperă defecțiunile provocate de remanența imaginii.

Efectele de burn-in nu sunt acoperite de garanție.

Ce este remanența imaginilor?

În timpul funcționării normale, nu survine remanența imaginilor pe panoul LCD. Totuși, dacă este afișată aceeași imagine mai mult timp, se acumulează o mică diferență a încărcării electrice între doi electrozi care încadrează cristalele lichide. Acest lucru poate provoca acumularea de cristale lichide în anumite zone ale afișajului. Astfel, imaginea anterioară este păstrată când se trece la o imagine nouă. Pe toate echipamentele de afișare, inclusiv LCD survine remanența imaginii. Aceasta nu este o defecțiune.

Respectați sugestiile următoare pentru a proteja ecranul LCD împotriva remanenței imaginii.

Oprire, Screen Saver sau mod de economisire a energiei

Ex)

- Opriți monitorul când este afișată o imagine statică.
  - Opriți monitorul timp de 4 ore după utilizarea timp de 20 de ore
  - Opriți monitorul timp de 2 ore după utilizarea timp de 12 de ore
- Utilizați un screensaver dacă este posibil
  - Este recomandat un screensaver de o singură culoare sau o imagine animată.
- Setați monitorul pentru a se opri cu ajutorul opțiunilor Display (Afișaj) > Properties (Proprietăți) > Power Scheme (Schemă de alimentare).

Sugestii pentru aplicații specifice

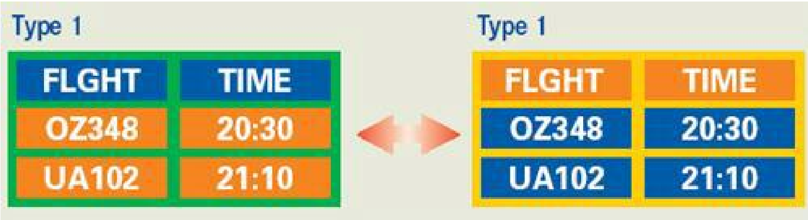
Ex) aeroporturi, stații de tranzit, piețe de capital, bănci și sisteme de control. Vă recomandăm să urmați instrucțiunile de mai jos pentru configurarea programului sistemului de afișare:

Afișare informații împreună cu sigla sau ciclu de imagini în mișcare.

Ex) Ciclu: Afișare informații timp de 1 oră, urmate de afișarea siglei sau a unei imagini în mișcare timp de 1 minut.

Schimbați culoarea periodic (Utilizați 2 culori diferite).

Ex) Schimbați culoarea la fiecare 30 de minute.

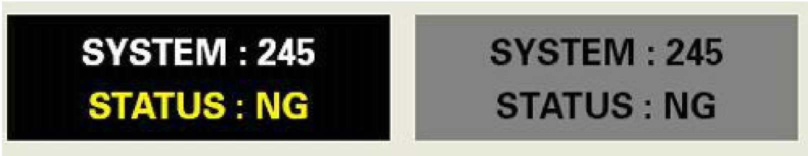


Evitați să utilizați combinații de caractere și culori de fundal cu diferențe mari de luminanță.

Evitați să utilizați tonuri de gri, acestea pot provoca rapid imagini remanente.

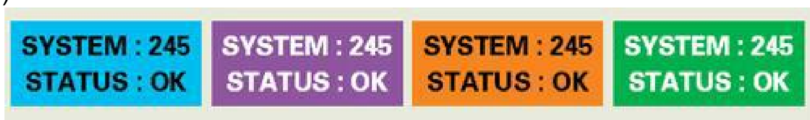
- Evitați: Culorile cu diferențe mari de luminanță (negru și alb, gri)

  Ex)



- Setări recomandate: Culori luminoase cu diferențe mici ale luminanței
  - Schimbați culoarea caracterelor și fundalului la fiecare 30 de minute

    Ex)



  - La fiecare 30 de minute schimbați caracterele cu o imagine în mișcare.

    Ex)

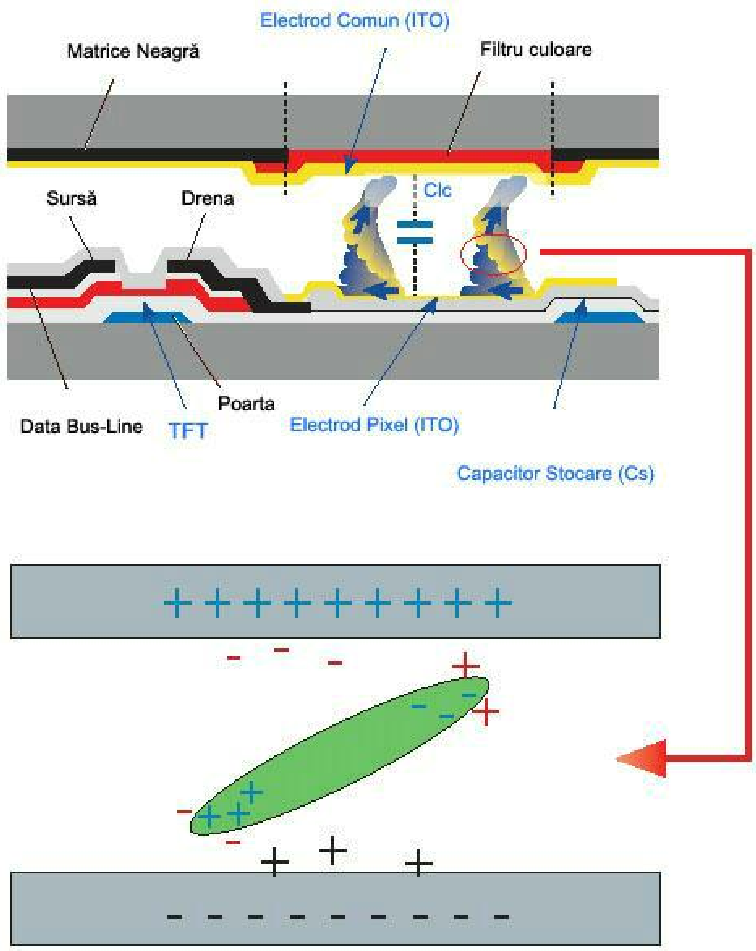


Cea mai bună metodă de a proteja monitorul împotriva remanenței imaginilor este se setați computerul sau sistemul pentru rularea unui program screensaver când nu utilizați monitorul.

Remanența imaginilor nu poate apărea când un panou LCD este utilizat în condiții normale.

Condițiile normale sunt definite ca imagini video în schimbare continuă. Când pe panoul LCD este afișată o perioadă lungă de timp o imagine statică (mai mult de 12 ore), ar putea apărea o mică diferență de tensiune între electrozii care acționează cristalele lichide (LC) într-un pixel. Diferența de tensiune între electrozi crește în timp, determinând oprirea mișcării cristalelor lichide. În această situație, la schimbarea modelului ar putea fi observată imaginea anterioară.

Pentru a împiedica acest lucru, diferența de tensiune acumulată trebuie redusă.



Monitoarele noastre LCD respectă standardul ISO13406-2 Clasa II pentru eroarea pixelilor

Anexă

Contactați SAMSUNG WORLDWIDE (Samsung în întreaga lume)

Notă

Dacă aveți orice întrebări sau comentarii în legătură cu produsele Samsung, contactați centrul de asistență pentru clienți SAMSUNG.

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/mx

Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG(7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com/at

Europe		
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	8 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
FINLAND	30 - 6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 'dites' SAMSUNG (€ 0,15/Min) 0825 08 65 65 (€ 0,15/Min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - SAMSUNG (7267864, € 0.14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.com/lu
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (7267864, € 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	3 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 - 801 - 1SAMSUNG (172678) 022 - 607 - 93 - 33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	075 - SAMSUNG (726 78 64)	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk

CIS		
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru

Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858 400-810-5858 010-6475 1880	http://www.samsung.com/cn
	HONG KONG:3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282 1800 110011 1-800-3000-8282	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864) 8000-4726	http://www.samsung.com/ae

Termeni

Dot Pitch

Imaginea afișată pe un monitor este compusă din puncte roși, verzi și albastre. Cu cât punctele sunt mai apropiate, cu atât rezoluția este mai mare. Distanța între două puncte de aceeași culoare se numește 'Dot Pitch'. Unitate: mm

Frecvență verticală

Imaginea de pe ecran trebuie regenerată de mai multe ori pe secundă pentru a se crea și a se afișa o imagine pentru utilizator. Frecvența acestei repetiții este denumită Frecvență verticală sau Rată de reîmprospătare. Unitate: Hz

Exemplu: Dacă o lumină se aprinde de 60 de ori pe secundă, frecvența este de 60 Hz.

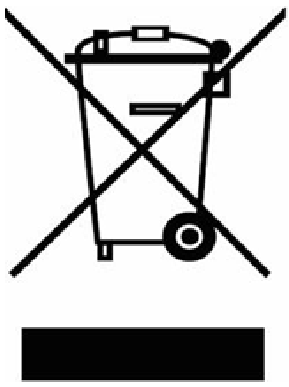
Frecvența orizontală

Durata necesară pentru scanarea unei linii care face legătura între marginea stângă și marginea dreaptă a ecranului, pe orizontală, este denumită ciclu orizontal. Valoarea

	inversă a ciclului orizontal se numește frecvență orizontală. Unitate: kHz
Metodele interpolată și neinterpolată	Afișarea liniilor orizontale ale ecranului, de sus până jos, în mod secvențial, se numește metodă neinterpolată. Metoda afișării pe rând a liniilor pare și impare se numește metodă interpolată. Metoda neinterpolată este utilizată de majoritatea monitoarelor, pentru a asigura o imagine clară. Metoda interpolată este aceeași ca și în cazul televizoarelor.
Plug & Play	este o funcție care furnizează cea mai bună calitate a imaginii de pe monitor, permițând computerului și monitorului să schimbe informații în mod automat. Acest monitor respectă standardul internațional VESA DDC pentru funcția Plug & Play.
Rezoluția	Numărul de puncte pe orizontală și pe verticală utilizate pentru compunerea imaginii pe ecran se numește 'rezoluție'. Acest număr indică acuratețea ecranului. O rezoluție ridicată este bună pentru efectuarea mai multor activități, deoarece se pot afișa mai multe informații vizuale pe ecran. Exemplu: Dacă rezoluția este de 1920 x 1080, înseamnă că ecranul este compus din 1920 de puncte pe orizontală (rezoluție orizontală) și 1080 de linii verticale (rezoluție verticală).

Casarea corectă

Evacuarea corectă a acestui produs (reziduuri provenind din aparatură electrică și electronică) - Numai pentru Europa



Marcajele de pe acest produs sau menționate în instrucțiunile sale de folosire indică faptul că produsul nu trebuie aruncat împreună cu alte rezuduuri din gospodărie atunci când nu mai este în stare de funcționare. Pentru a preveni posibile efecte dăunătoare asupra mediului înconjurător sau a sănătății oamenilor datorate evacuării necontrolate a reziduurilor, vă rugăm să separați acest produs de alte tipuri de rezuduuri și să-l reciclați în mod responsabil pentru a promova refolosirea resurselor materiale.

Utilizatorii casnici sunt rugați să ia legătura fie cu distribuitorul de la care au achiziționat acest produs, fie cu autoritățile locale, pentru a primi informații cu privire la locul și modul în care pot depozita acest produs în vederea reciclării sale ecologice.

Utilizatorii instituționali sunt rugați să ia legătura cu furnizorul și să verifice condițiile stipulate în contractul de vânzare. Acest produs nu trebuie amestecat cu alte reziduuri de natură comercială.

Autoritate

Informațiile din acest document pot fi modificate fără preaviz.